THIOBOX IPOEKT 902-I-105.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ производительностью 2200-10000 м3/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (сборный вариант)

AMESOM II

Сметн. Подземная часть

МФ 2141-03 цена 1-81

госстроя ссср

Москва А-445, Смольная ул., 22

ЦЕНТРАЛЬНЫЯ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Сдано в печать XI 198 7 года Захез № 13244 Тираж 435 жз

TM10B0M 11P0EKT 902-I-105.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ производительностью 2200-10000 м3/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м

АЛЬБОМ II Сметы. Подземная часть

Разработан проектным институтом "Типрокоммунводоканал" Ленинградское отделение Утвержден МЖКХ РСФСР Приказ № 462 от 27 октября 1986г. Рабочие чертежи введены в действие "Типрокоммунводоканал" Приказ № 156 от 04.72. 1986г.

Главний инженер института Главний инженер проекта Начальник сметного отдела ОНО О.А. Жариков И.А. Слегин
В.Е. Матвеев

оглавлаение

nn nn	\$ cmot	Но именование	∌ стр
I	2	3	4
1		Пояснятельная запяске	3
2		Объектная смета в I (вариант — оборные велевобетонные конструкция)	4
3		Объективя смета 5 2 (вериант — легкае металлические конструкции)	7
		Смети на общестроительные работы подвемной чести	
4	13	Открытый опособ в сухих грунгах	10
5	I-4	Отирычый способ в моирых грунтах	50
6		Ведомость погребности в производственных ресурсах	91

пояснительная записка

Сметная документация составлена к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 2200—10000 м3/ч, напором 25-32 м с подземной частью из сборного желевобетона при глубине задожения подводящего коллектора 5,5 м и с надземной частью со стенами из сборных желевобетонных панелей и из легких металлических конструкций.

Локальные сметы составлены для производства работ открытым способом при $H_{\rm g}=5,5$ м в сухих и влажных грунтах.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных с I.01.84г. в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 " и СНиП I.02.0I-85.

Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенилатурой и требованиями СНиП IV часть.

Сметная стоимость определена на основании:

сборников единых районных единичных расценок для первого территориального района и базисных цен на местные строительные материалы (Московская область):

сборников расценок на монтаж оборудования:

прейскурантов оптовых цен на материалы , манины и оборудование

Накладные расходи приняти в следующих размерах:

на общестроительные работы 16,5 %;
на сантехнические работы 13,3 %;
на металлоконструкции 8,6 %
Плановые накопления приняты в размере 8 %.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № І

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200—I0000 м3/ч, напором 25—32 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м — открытый способ (вариант — сборные железобетонные конструкции)

	Составлена	в ценах 1984г	'•						в сухих грунтах		в мокрых грунтах	T
					Hop:	мативна Гая пр	тоимості я услові одукция я трудо-	ro	530,15	тыс.руб.	. 581,24	тыс.ру(
						ОСТЬ	. Ipjao			ыс.руб.		
					Сме	гная за	работная	плата	37,87 T	нс.руб.	48,76	нс руб
					pac npo	изволит	на: единицу ельности площади	[~M3/T	53 , 0I	руб.	58,I2 p	yd.
					зда		mondath		474,60	pyo.	520,33	p y ď.
					I M	3 объем	а здания	Ĭ.	56,76	p y o₊	62,23	pyo.
蜒	Же смет, прейску—	Наименование ; и затрат	pador	Сметна	я стоимо	сть, ти	c.pyd	Всего	Норматив- ная услов	-тивная	заработ	
	partor, VCH, pac- nesor w	_		строи- тель- ных работ	монтаж— ных работ	обору- дова- ния	прочих затрат		но-чистая продук- ция	трудо- емкости тис. челч	ы плата Тыс.	МОСТИ СТОИ НОЙ
ī	2		3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
-			The second second second									

Общестроительные работы Подземная часть

	902 - I-	105,86		- 5	-		,	ИФ 21	141-03		uā.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	I - 3	Сухие грунты	173,83	-	-	-	173,83	-	27,98	19,97	38,6
2	I-4	Мокрие грунты	224,92	-	-	-	224,92	-	43,53	30,86	49,04
3	Альб.Ж I смета Ж 2-I	атову канмескан	117,04	-	-	-	117,04	-	14,63	10,49	24,62
4	3	Отопление	0,75	-	-	-	0,75		0,28	0,17	
5	4	Вентиляция	14,10	-	-	-	14,10		1,02	0,16	
6	5	Хозяйственно- питьег водопровод	0,59	-	-	-	0,59		0,1	0,07	
7	6	Канализация	0,36	-	-	-	0,36		0,05	0,04	
8	7	Горячее водоснабже- ние	0,53	-	_	-	0,53		0,05	0,04	
9	8	Теплоснабжение уста- новок насосной стан- ции	0,17	-	-	-	0,39		0,05	0,03	
IO	9	Узел управления насс ной станции	0 , 56	_	_	-	0,56		0,12	0,08	
II	10	Технологическое обо- рудование и трубопро ди		16,35	59,16	-	75,69		4,55	3,23	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13
13	II	Гардеробное оборудование	-		0,44	_	0,44		40	45	
		Электротехнические работы									
13	13	Электросиловое оборудование	0,04	I3,76	123,52	-	137,32		4,08	2,53	
14	13	Электроосвещение	-	4,36	0,20		4,56		1,08	0,71	
15	14	Приборн и средства связи	-	0,12	0,05	_	0,17		0,09	0,05	
16	15	КИП и средства автоматиза- ции	-	I,45	2,37	-	3,82		0,52	0,30	
		Итого в сухих грунтах	308,15	36,05	185,95	-	530,15		54,60	37,87	
		Итого в мокрых грунтах	359,24	36,05	185 ,9 5	_	581,24		70,15	48,76	

Главний инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверки руководитель группи

Кин В.А.Ливерпева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типоводу проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м3/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м - открытый способ (вариант - легкие металлические конструкции

	Составлена	в ценах]	I984r.						ухих Итах		в мокрих грунтах	
				Нора чист	ото кент кенситем Досп ке	условн Укция		529,9	95 тыс.]	oyd.	58I,04 T	нс.руб.
				<u>e</u> mīko	лативная Эсть Стая зар			55,6	8 THO.	. P-, Ke	7I,23 THO	.vrep.
				njiat Ctoi	га. Імость н	a:		38,2	22 THC.	yd.	49,4I THO	.pyd.
				ilpoi	істную е Ізводите	льности	•		Ю руб		58,10 pyd	•
				I ma	Кемеаро 5	плещали Вцания	ВДАНИЯ	372 56,	94 pyo 4 pyo		408,90 py 62,21 py	٥. ت
Mis Mis	Мій смет прейску-		ание работ	Сметная	CTOMMOC	Tb , THC	.pyd.	Beero	Норма- тивная	Норма- тивная	Сметная заработ-	Показа-
#II,	partos, VCH, pac- uenor m AD.	x s a:	rper	строи- тельних работ	mohtar— Hux Pacot	соору- дова- ния	rapoqu Taqtas		УСЛОВН	-трудо- өмкөсті	ная пла-	единич- ной отон- мости
I	2		8	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
Section 2		Odmoormoo	UTO TABIO		- Contract Contract Place		مينين اجتلج سند مطور			The second second		

очнакотиодториоо итобар

Подземная часть

902-I-105.86	(II)	- 8 -	MØ 2141-03
	And the Control of th		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
I	I-3	Сухие грунты	173,83	_	-	46 5	E73,83		27,98	19,67	38,64	
2	I-4	Мокрые грунты	224,92	_	-	-	224,9 2		43,53	30,86	49,04	
3	Альб.10 смета # 2-2	Надземная часть	116,84	-	-	-	II6 , 84		15,71	II,I4	26,02 I m3	
		Сантехнические работы										
4	3	Отопление	0,75	-	-	-	0,75		0,28	0,17		
5	4	Вентиляция	14,10	•	-	-	I4, F 0		1,02	0, 16		
6	5	Конатим — Оннавитический коно доно провод	0,59	-	-	-	0,59		0,10	0,07		
7	6	Канализация	0,36	-	_	-	0,36		0,05	0,04		
8	7	Горячее водоснабжение	0,53	•	-	-	0,53		0,05	0,04		
9	8	Теплоснабжение уста- новок насосной стан- ции	0,17	0,01	0,21	-	0,39		0,05	0,03		
10	9	Узел управления насос- ной станции	0,56	-	-	_	0,56		0,12	0,08		
II	10	Технологическое обору- дование и трубопрово- ды	0,18	I6,35	59,16	-	75,69		4,55	3,23		

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I 3	II	Гардеробное обсрудование	-	-	0,44	_	0,44		-	_	
		Электротехнические работы									
13	13	Электросиловое оборудование	0,04	I3,7 6	123,52	-	137,32		4,08	2,53	
14	13	Электроосвещение	-	4,36	0,20	-	4,56		1,08	0.71	
15	14	Приборы и средства связи	_	0,12	0,05	_	0,17		0,09	0,05	
1 6	15	КИП и средства автомати-									
		зации	-	I,45	2,37	-	3,82		0,52	0,30	
		Итого в сухих грунтах	307,95	36,05	185,95	-	529,95		55,68	38,22	
		Итого в мокрых грунтах	359,04	36,05	185,95	_	581,04		71,23	49,4I	

Главный инженер проекта (В) И.А.Слегин
Начальник сметного отдела (В) В.Е.Матвеев
Составил ведущий инженер (Г.Г.Тарелкин)
Проверила руководитель грушпы (В.А.Ливерцева

локальная смета ил-3

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м3/ч, напором 25-32 м при глубине подводящего коллектора 5,5 м Общестроительные работы подземной части (открытий способ в сухих грунта)

	Основан	re : 902-I -	эльб. 5 К	KI-46.KM	I-7					
	Coctab	юна в ценах 1984г.					отоомиоть За трудое	.a.r	I73,832	тыс.руб.
					RO	ČТЪ			27982	.v.nep
					ПЛ	ата	аработная 	ł	19,9 65	тыс.руб.
					об Пл Ст	роителы ъем ощадь ві оимость	ания на :		4586,25 666,9	м3 м3
					in I	м2 площа	единицу Гельности Цли Здани Вма подзе	Я	17,33 260,66	pyd. pyd.
						сти	шо подоо	141.043	37,90	pyd.
M	-икой № -икой № -иифрии	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	CT OMM	ють еди руб.	нищи ОО	щая стои руб.	мость,	рабоч	ии труда их,чел.ч. иних об-
	Matuba*			Bcero	эксп. Машин	BCero	основ- ной зарила-	ekch.	оослу	а. Малин Ж. Малинн
				основ. зарил.	B T.T. Sapun		TH	в т.ч. зарпл.		BCero
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
_	TT 004	раздел і земляные работы								
1	EI-234 I,29-5	Срезка грунта П гр. (растител ного) бульдозером 130 л.с.с перемещением на расстояние д 100 м	ŲΟ	26,30	26,29	20		<u>20</u> 6	11,5	9 9

90	2-I- <i>1058</i> 5	/11/	- 1	/			М	21440	3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	EI-24I I,29-I2	Добавляется перемеще- ние на 40 м 1000м3		<u>85,38</u>	85,38 26,12	64		<u>65</u> 2 0	- 37,61	<u>-</u> 28
3	EI-I68 I,22-7 T.4 I.17	Погрузка в а/самосва- ли разработанного грунта Пгр. экскава- тором 0,8 м3	0,76	104,23 4,11	99,92 38,06	79	3	<u>76</u> 29	8,33 54,8I	6 41
4	C3I0-I	Перевозка ц ^{.,} I км Т	1360,0	0.29 0.06	=	394	<u>8</u> 2	-	<u>0.09</u>	<u> 133</u>
5	EI-195 I,25-2	Работа на отвале при поставке групта авто- транспортными среист- вами грунт Пгр. 1000 м/3	0,76	<u>14.33</u> 1,59	12.47 3.81	II	ı	<u>10</u>	3,23 5,49	<u>2</u>
				Разра	отка 2-х	ярусно	ro kotj	ована		
6	EI-169 I,22-8	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном колу и колесном колу с погрузкой на автом били-самосвали грунт П гр. 1000 м3		128,61 5,02	122,72 46,64	2026	79	<u>1942</u> 738	10,20 67,16	<u>161</u> 1063

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
7	C3I0-I	Перевозка по	Im: T	28 500 , 60	0,29 0,06	-	8265	1710		0.09	2565 -
8	EI-195 I,25-2	Работа на отра поставке грунт транспортишми вами грунт П-И	ra abto- chenct-	12,40	<u>I4,33</u> I,59	1 <u>2,47</u> 3,81	I78	2 0	<u>154</u> 47	3,23 5,49	<u>40</u> <u>68</u>
9	EI-984 1,83-2	Разработка гру траншеях и кот нах глубиной с Зм вручную с г мом краном гру	глова- Солее Солье-	0,50	229,00 133,00		II5	67	<u>48</u> 31	<u>239.0</u> 0 88,13	<u>119</u> 44

-12-

902-I-105.85 /II/

MGP 2141-03

		ам вручную с полье- мом краном грунт 2гр 100 м3	0,50	I33,00	61,20	119	67	31	88,13	44
IO	EI-I68 I,22-7 T.4 T.I.17	Погрузка в а/самосва- ли разработанного грунта 2гр. экскавато- ром 0,8 мЗ 1000мЗ	0,05	<u>104,23</u> 4,II	99,92 38,06	5	-	<u>5</u> 2	8,33 54,8I	3
II	C310-I	Перевозка по I км т	90,00	0,29 0,06		26	5	-	0.09	8
13	EI-195 I,25-2	Работа на отвале при поставке грунта авто- транспортными средст- вами грунт 2-3гр. 1000 м3	0,05	<u>I4,3</u> 3 I,59	<u>12,47</u> 3,81	I		*	3,23 5,49	

502	- I-1 05.85	/II/		- 13 -				MØ 21	44-03	
Ţ	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	11
13	EI-1129 1,116-2	Планировка площадей, верха и откосов земля- ных сооружений механи- вированным способом грунт 2 гр.	20,30	0,3 5	0,35 0,II	7	_	<u>7</u> 2	- 0,16	<u>-</u> 3
		I00 M2		y	стройство	съезца	а на I-	ни прус		
I4	EI-169 I,22-8	Разработка грунта экскаваторами с ковшог вмествиостью 0,65 м3 на гусеничном и колеси хоцу с погрузкой на автомобили-самосвали грунт 2гр. 1000м3	0,00	<u>\$28,0</u> I 5,02	1 <u>22,72</u> 46,64	81	3	77 29	10,20 67,16	<u>6</u> 42
5	C 310- I	Перевозка по І км	1134,00	<u>0,29</u> 0,06		329	6 8	-	0.09	<u> 103</u>
6	EI-195 I,25-2	Работа на отвале при поставке грунта авто- транспортными средст- вами грунт 2-3гр.	0,63	<u>14,3</u> 3 1,59	<u>12,4</u> 7 3,81	9	I	72	3,23 5,49	3
5 7	EI-II29 I,169-2	Планировка площаней, верха и относов земля- ных сооружений механи- зированным способом грунт 2 гр. 100 м2	- 2,20	<u>0.35</u>	<u>0,35</u> 0,11	I		<u>_</u>	0,16	and the second s
8	E27-52 27,13-1	Укрепление съезда щеб- нем слоем 12см 100 м2	-2,20	137,50 2,04	I <u>0,26</u> 3,0I	303	4	23_ 7	<u>4,0</u> I 3,88	9

902	-I- <i>105.88</i>	/11/	_	14 -				M\$ 2	141-03	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	E27-54 27,13-3	Добавляется 8см тол расц. 27-52 1000	оп воко.ш 22,0 2м	856,00 2,48	30,88 II,52	1 88	I	7 3	<u>5,12</u> 14,86	<u>I</u> 3
20	EI-169 I,22-8	Разработка грунта каваторами с ковщи вместимостью 0,65 гусеничном и колес хиду с погрузкой вавтомобили-самосва грунт 2гр. во врем отвал 1000	м 13 на 0,63 13 13 13 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<u>128.01</u> 5,02	22,72 46,64	18	3	<u>77</u> 29	<u>10,2</u> 0 67,16	642
21	C3I 0- I	Перевозка до Ік м Т	1134,00	0,29		329	6 8		0.09	<u>-</u>
23	EI-260 I,3I-5	Засыпка траншей и лованов мощносты 96 квт с перемеще грунта но 5м буль: рами грунт 2гр. 1000	и по 0,63 пием позе-	<u>15, 29</u>	15,29 4,68	10		<u>10</u> 3	- 6,74	4
23	KI-27I I,3I-I6	Добавляется 45м п щения грунта БКЦ позером 130 л.с. расц. I-260	110	<u>62,38</u>	<u>62,3</u> 8 19,09	3 9	-	39 12	27,49	<u>.</u> 17

902-	I – 105 8 6	/11/	-	15-				мф г	2141-03	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	E27-I9 27,7-I	Устройство подстилающи и выравнивающих слоев оснований из песка пси плиты временного покум тия иля работы монтажного крана мЗ	452,00	8 <u>.68</u> 0,07	0,2I 0,05	3923	32	95 23	0.15 0.06	<u>68</u> 27
25	E27-95 27,22-2	Устройство порожных покрытий из соорных железобетонных плит прямоугольных площацью по 3м2 со стоимстью плит с 3-х кратной осорачиваемостью м3	3 8 I,94	23.II 1,08	1.73 0,54	8827	412	206 206	<u>1.85</u> 0,70	<u>707</u> 267
2 6	E27-95 27,22-2 указан. к EPEP п.2.100	Разборка покрытия из сборных и/бетонных плит иЗ	381,94	2,88 0,86	1,38 0,43	1100	32 8	527 164	<u>I.48</u> 0,55	<u>565</u> 210
27	EI-I69 I,22-8	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом внестимостью 0,65 мЗ на гусеничном и колесном холу с по- грузкой на автомобили- самосвали грунт 2гр. в временном отвале 1000мЗ	7,93	<u>126.01</u> 5,02	22,72 46,64	1012	4 0	973 370	<u>10,20</u> 67,16	<u>81</u> 533
2 8	C3 10-I	Перевозил до I кы	14275,00	0,29		4140	857	-	<u>0.09</u>	<u>1285</u> -

9 ()	2-I- <i>105.86</i>	/11/		-16-				,	иф а	2141-03	3
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
29	KI-260 I,3I-5	Засника траншей ванов мошностью с перемещением до 5м бульпозед грунт 2 гр.	; до 96кв грунта	7,93	<u>15,29</u>	<u>15,29</u> 4, 68	ISI	-	<u>121</u> 37	- 6,74	- -53
30	EI-27I I,3I-I6	Добавляется пер грунта бульнозе 130 л.с. по рас на 25 см	DOM	7,93	<u>34,65</u> -	34.65 10,60	275	-	<u>275</u> 84	- 15,26	ISI
31	EI-1184 1,118-10	Уплотнение грун матическими тра ми грунты 1,2 г		85,60	9,69 6,20	3 <u>,49</u> 2,29	829	531	<u>299</u> 196	11,20 3,30	<u>959</u> 282
32	EI-169 1,22-8	Разработка грун- каваторами с ко вместимостью О, на гусеничном в ном хоцу с погр на автомобили-с ли грунт 2 гр. сыпки котлована -1,7 ко - 0,15	вшом 65 м3 колес- узкой амосва- аля за-	2,70	128.01 5.02	122,72 46,64	346	14	<u>331</u> 126	10,20 67,16	28 181
33	C 3I0- I	Перевозка по І	km T	4860,00	0,29 0,06	-	1409	2 92	=	0.09	437
34	EI -260 I,3I-5	Засыпка траншей ванов бульпозеро по 96квт с пере ем грунта по 5м 2гр	м мощн.	2,70	15,29	<u>15,29</u> 4,68	41	~	<u>42</u> I3	6,74	18

902	-I-105 <i>8</i> 6	/11/	- 1	7 -			M	ep 214	11-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	EI-27I I,3I- I 6	Кобавляется перемещений и добавляется перемещений и добавать в простояние добавать прости в простименты простимен	⁽⁶ 2,70	<u>34.65</u>	34,65 10,60	94	-	<u>94</u> 29	15,26	- 4I
3 6	EI-1184 I,118-10	Уплотнение грунта пнов матическими трамбовкам грунты 1,2гр. 100 м3	- 27,00	<u>9,69</u> 6,20	3,49 2,29	262	167	9 <u>4</u> 62	11.20 3,30	<u>302</u> 89
		Итого прямые затрати по размелу I <u>руб</u> руб	-	-	-	34943	4768	6080 2273		7683 3205
		B TOM QUOME:								
		Стопиость общестровель ных работ руб Материали руб	<u>-</u>	-	-	3 49 4 3 1 2257	-	-	-	-
		Эксплуэтацыя машин руб	-	-	_	-	_	3807	_	_
		Зарасотная плата межинистов рус		-	-	-	-	2273	_	_
		Основная заработная плата руб	**	•	_	~	4788	_	_	-
		Всего заработная плата руб	·	_	-	-	706I	_	-	-
		Наклапине расхоны руб	-	••	-	5870	-	_	-	-

9 02-	-I-105.86	/11/	-	18-			МФ	214	4·03	
<u>.</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	11
		Нормативная трупос в Н.Р. чел.	MROCTS	-		-	an .	***	•	539
		Сметная заработная в Н.Р. руб		•	_	_	1053	-	-	-
		Плановне накоплена рус		-	445	3259	_	-	_	_
		Всего стоимость ос строительных работ руб		_	-	44072		_		_
		Нормативная трупое		-	•	-		_	-	11427
		Сметная ваработная Вида ваработная		-	*	e s	8114	-	-	-
		Итого по разделу I				44072				
		Ворматизная трупос		<u>-</u>	_		_	_	••	II427
		Скатная ваработная плата руб	Ţ	_	-	•	8114		-	-
		Разпел 2. ОСНОВАНИ								
37	EII-II CCO	Устройство подгото под дняще из остов В-20 м3	enu 46,35	<u>31,26</u> 1,62		1449	75		<u>2.50</u>	<u>134</u>
	1.1-12	Norte - 20 34/28 2-2	6.3)xI.02							

02-I-105 <i>.86</i>	/II/		- <i>)</i>	19			Мф	2141-	03	
2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые по разделу 2	satpatu byo byo	_	-	-	1449	75		-	<u>134</u>
	B TOM	числе:								
	Стоимость общ ных работ	естроитель- руб	-	-	•	1449	_	-	_	_
	Материалы	руб	_	-	-	1374	-	-	-	-
	Основная вара плата	отная руб	_	-	-	-	75	-	_	_
	Всего заработ	ная плата руб	_	-		_	7 5	-	-	-
	Наклапные рас	руб ходн	_	-	~	239	_		-	_
	Нормативная т в Н.Р.	тосиместі чел.ч.	5		-	-	-	~	-	22
	Сметная зарас плата в Н.Р.	отная руб	_	~	_	-	43	-	_	_
	Плановне нако	плен ия руб	_	-	-	135	_	~	_	-
	Всего, стоимо строительных	ость обще- работ руб	_	_	_	1823		_	-	••
	Нормативная т		5_		_	-	_	_	-	156
	Сметная зарас	отная плата руб	a	-	_	-	II 8		-	_
	Итого по разп	елу 2 руб		_	-	1823	_		-	

	9	02-I-105 86 (II)		-20	•			٨	190 21º	11-03	
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	II
-		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.		•	elp	-	-	· ·		I 56
		Сметная заработная плата	pyd.	_	-	-	w a	II8		-	-
		РАЗДЕЛ З. БЕТОННЫЕ И У КОНСТРУКЦИИ	KEJIE 305ETOI	HHME							
38	F6-24I 6.28-5	Устройство монолитног ж/бетонного днища нас ной станции из бетона В-30,В-6, MP3-100	0 0+	338,90	41.79 3,40	0.76 0,23	14163	II52	<u>258</u> 78	<u>6.19</u> 0,30	2098 102
		Цена: 39,3+ (0,92+1,	53). Ix0,I	5							
39	CI24-I6	Арматура класса А-І	T	0,61	<u>270,0</u> 0	446 	I 65	•	entroperation and		*******
40	CI24-18	Арматура класса А-З	T	38,45	283.00	*	10881	· -	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	der der samen	
41	CI24-39	Выпуски арматури клас са А-З	T	0,74	234,00	-	· 173	-		***************	-
42	CI24-40	То же, диам. 20 мм, 22 мм к 25 мм	Ŧ	1,23	224.00	tud allimatud flar	276	-	en en en	emort emort	epol escretatrica elpa
43	CI24-4I	То же, диам. 28 мм	T	I,73	208,00		260	-	-	#*************************************	400 400 400 400

902-	-I-105. <i>86</i>	/II/	- 21	' -			мф	2141-0	23	
Ĩ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
44	E7-349	Установка панелей в сооружениях вопопровог канализации при всужальных стыках инъеци емых площалью более 1.	29-	10,20 2,01	3.05 1,00	1572	310	<u>470</u> 154	3,33 1,29	<u>513</u> 199
45	60870101 COII n.9-199 0608 7-4 n.1.10	Понели примоугольные плоские и переменного сечения площадью по 18м2 М-200 марки ПКС из бетона А В-30 ини видуального изготовления м3	•	72,83 -		11555	-		ar and a second	-
		Цена: 58,5+0,82,2+(40,	,7+0,8.2).0	,3						
4 6	CI47-I	Арматура А-І 100кг	19,66	<u>29,5</u> 0	-	580	-	-	=	-
		Цена: 22,9+22х0.3		-	_			-	-	-
47	CI47-8	Арматура А-3 100кг Цена: 25+2410.3	109,04	3 <u>2,20</u> -	-	3 511	-	gançançan	-	_
4 8	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, вхойящая и состав арматури или обрамления 100кг	33,06	<u>32,20</u> -	er er	1064	-	-	en e	
		Цена: 25+24ұ0.3								

I-105.86	/II/	- 22				MQD	2141	03	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
CI47-24	Закладние цетали 100кг	13,23	53,30	San Sangaran Facility	705	•	-		-
	Цена: 41,3+40х0,3			-			-	-	-
CI47-24	Закладные цетали дополнительные 100кг	6,89	<u>53,30</u>	este Samparori	3 67	-		-	-
CI47-24	Соединительные элементы 100кг	17,30	4 <u>I.50</u>	-	715	-	**		<u>-</u>
CI47-29	Металлизация заклацных в анкерных цеталей и выпусков арматуры ТООкг	37,42	<u>17,80</u> -	Am delicandrosmy ge	666	-	-		
E22-363 22,22-6	Установка сальника пиам. 800 мм	0,22	<u>634,00</u> 83, 9 0	1 <u>29,0</u> 0 38,70	139	18	<u>29</u> 9	<u>134,00</u> 4 9, 9 2	<u>29</u>
R4I-48 4I,7-4	Набизка сальников смоляной прядые _{КГ}	39,60	3,66 0,02	0,02 10,0	145	I	Aug Augstune Spo	0.04 0.01	Ī
E6-157 6 14-15 CCI	Монолитная ж/бетонная разделительная стенка СТМ-I из бетона В-30, В-6	123,90	<u>49,77</u> 4,39	<u>1,0</u> 5 0,32	6167	544	<u>130</u> 40	7,69 0,4I	<u>953</u> 51
	2 CI47-24 CI47-24 CI47-24 CI47-29 E22-363 22,22-6 E41-48 41,7-4	2 3 C147-24 Закладние цетали 100кг Цена: 41,3+40ко,3 C147-24 Закладние цетали дополнительные 100кг С147-24 Соединительные элементы 100кг С147-29 Металлизация закладных в анкерных цеталей и выпусков арматуры 100кг Е22-363 Установка сальника 22,22-6 миам. 800 мм т E41-48 Набивка сальников 41,7-4 смоляной прядыв кг	2 3 4 C147-24 Закладние цетали 100кг 13,23 Цена: 41,3+40к0,3 C147-24 Закладние цетали 6,89 C147-24 Соединительные поокг 17,30 C147-29 Металлизация закладных 37,42 в анкерных цеталей м выпусков арматурн 100кг E22-363 Установка сальника 0,22 E21-48 Набизка сальников 39,60 E41-48 Набизка сальников 39,60 К6-157 Монолитная ж/бетонная	2 3 4 5 C147-24 Закладние цетали 100кг 13,23 53,30 Цена: 41,3+40х0,3 C147-24 Закладные цетали дополнительные поокг 53,30 C147-24 Соединительные элементы 17,30 41,50 C147-29 Металлизация закладных 37,42 17,80 E анкерных цеталей и выпусков арматурн 100кг 100к	2 3 4 5 6 CI47-24 Закладние цетали 100кг 13,23 53,30 — 100кг 13,23 53,30 — 100кг 13,23 53,30 — 100кг 100кг 100кг 100кг 100кг 17,30 41,50 — 100кг 17,30 41,50 — 100кг 17,30 41,50 — 100кг 17,30 41,50 — 100кг 100кг 100кг 17,30 41,50 — 100кг 1	2 3 4 5 6 7 СП47-24 Заклащние цетали пополнительные поокт 6,89 53,30 — 705 СП47-24 Соединительные влементи поокт 17,30 41,50 — 715 СП47-29 Металлизация ваклащних поокт 37,42 17,80 — 666 выпусков арматуры поокт — — 666 Е22-363 Установка сальника прадых по вод вод вод вод вод вод вод вод вод во	2 3 4 5 6 7 8 СТ47-24 Закладние цетали ТООКТ 13,23 53,30 — 705 — Цена: 41,3+40х0,3 СТ47-24 Закладные цетали дополнительные поокт поокт 17,30 41,50 — 715	2 3 4 5 6 7 8 9 СТ47-24 Закладные детали дополнительные поокт поок	2 3 4 5 6 7 8 9 10 С147-24 Закладние детали

902	-I-105.86	/II/	-23	-			МФ	214	1-03	
Ï	5	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5 6	C124-16	Арматура класса А-I т	1,64	270.00	-	443	_		-	
57	CI24-18	Арматура класса А-З т	10,54	<u>283,0</u> 0 -	-	2983	•			
5 8	E6-84 6,9-8	Установка заклапных петалей весом кг. по 20 т	0,11	355,00 38,00	<u>1,30</u> 0,39	39	4	_	64,00 0,50	7
59	CI47-29	Металлизация заклацных к анкерных цеталей к випусков арматури 100кг	1,09	<u>17,8</u> 0 -		19 -	-	-	-	-
60	E22-362 22,22-5	Установка сальников циам. 50-200 мм т	0,24	<u>777,0</u> 0 190,00	162,00 48,60	186	4 6	<u>39</u>	305,00 62,69	<u>73</u> 15
6I	E22-364 22,22-7	То же, пиам. 1000 мм т	1,16	500,00 52,00	<u>85,0</u> 0 25,50	580	60	99 30	81,50 32,89	95 38
6 2	F4I-48 41,7-4	Набивка сальников кг	239,94	3.66 0,02	0,02 10,0	878	5	2	0,04 0,01	<u>8</u>
63	E6-165 6,15-6	Монолитное ж/бетонное опорное кольцо ОКМ-I из бетона В-20 м3	54,20	48,20 8,17	1,20 0,36	2613	443	<u>66</u> 20	13,80 0,46	748 25

64 СІ24-9 Арматура класса А-3 2,4І 286,00 ___

902-	I-105.86	/II/	- 24 -	-			M	p 214	1-03	
I Z		3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	E6-177 6, I6-5	Монолитное ж/бетонное ребристое перекритие на отм3,13 из бетона В20 м3	41,80	52,90 7,92	1,28 0,38	5511	331	<u>54</u> I6	<u>13,9</u> 0 0,49	<u>581</u> 20
6 6	CI24-I0	Арматура класса А-I	18,0	<u>338,0</u> 0		274	-	-	-	ere erretore
67	CI24-I2	Арматура класса A-3 т	2,65	<u>325,0</u> 0 -		861	-	-	-	-
6 8	E6-83 6,9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,16	<u>441,0</u> 0 124,00	C,42	71	2 0		210,00 0,54	<u>34</u>
69	E6-82 6,9-6	Установка стальных конструкций, останик- ся в тале бетона т	0,17	347.00 24,80	<u>14,80</u> 4,44-	59	4 .	<u>3</u> I	. <u>39,2</u> 0 5,73	<u>7</u> I
70	E6-177 6, 16-5	Монолитное ж/бетонное ребристое перекритае на отм3,83 из бетона В-20 иЗ	79,70	<u>52,90</u> 7,92	1,28 0,38	4216	631	102 30	13,90 0,49	1108 39.
71	CI24-I0	Арматура класса А-I т#	1,12	<u>338,</u> 00 -		379	-	-	-	-
72	CI24-I2	Арматура класса А-З Т	2,72	<u>325,</u> 00 -	galecrises an	884	-		genezara genezara	ene amerikaliste pin

902-I- <i>105.86</i>	/II/	- 25 -			MCP 2141-03				
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73 E6-83 6,9-7	Установка заклапних цеталей весом до 4кг т	0,02	441,00 124,00	<u>I.40</u> 0,42	9	2		<u>210,0</u> 0 0,54	<u>4</u>
74 E6-84 6,9-8	Установка заклапных деталей весом кг, до 20	0,20	365,00 38,00	1,30 0,39	71	8	-	64,00 0,50	<u>13</u>
75 E6-82 6,9-6	Установка стальных конструкций, останцих- ся в теле бетона т	0,29	347,00 24,60	14,80 4,44	IOI	7	4 I	39,20 5,73	<u>II</u> 2
76 E6-77 6,9-I	Установка анкерных бол- тов в готовне гнезна с зацелкой, илиной до Im	.	651,00 174,00	2,00 0,63	-	-	Z.,	303.00 0,81	-
77 CI47-29	Металлизация заклапных и энкерных цеталей и выпусков арматуры 100кг	2,11	<u>17.8</u> 8 -		3 8	-		general general	gar garantena gar
78 E6-237 6, 28-I CCU 11.1-29 1-31	Монолитний ж/с лоток ИТМ-1 из бетона В-20 м3	19,00	68,64 17,10	<u>I.10</u> 0,33	1304	3 25	<u>21</u>	29,40 0,43	<u>559</u> 8
79 CI24-I6	Арматура класса А-I Т	0,34	<u>270,0</u> 0		92	-	<u>-</u>	ess antermont	-

902-	-I-105.86	/11/	2	26-			Мф	2141-	<i>0</i> 3	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10	CT24-I8	Арматура класса A-3 т	1,38	<u>283,0</u> 0		391	-		***	=
I	E6-83 6,9-7	Установка заклацных цеталей весом по 4кг	_	441,00 124,00	1.40 0.43	-	-	=-	210,00 0,54	-
2	E6_I62 6, I5_3	Монолитние ж/сетонны салки БМ-I, БМ-2 из сетона В-20 м3	e 4,00	49,00 7,4I	<u>I.18</u> 0,35	196	30	<u>4</u>	12,20 0,45	<u>49</u> 2
33	CI24-7	Арматура класса A-I Т	0,05	<u>253,00</u> -	= _	13	-	=-	-	=_
34	CI24-9	Арматура класса A-3 т	0,27	<u>286.0</u> 0	<u>-</u>	77	-	-	The Marrison She	
35	E6-127 6, 13-3 CCH n.I.15 n.I.17	Подбетонка в лотках из бетона В-IO иЗ	23,50	47,23 4,98	0.76 0.23	1110	117	<u>17</u> 5	9 <u>.09</u> 0,30	<u>214</u> 7
36	E6-177 6,1 6-5	Монолитное ж/бетонно ребристое перекритие из бетона В-20 на от 7.13 м3	e 95,50 M.	<u>52,90</u> 7,92	1, <u>28</u> 0,38	5052	7 56	<u>122</u>	13.90 0,49	<u>132</u> 47
37	C124-I0	Арматура класса А-I Т	I,59	<u>338,0</u> 0		537	-		dens Opposition of the same than	-

902-	-I-105:85	/11/	- 27 -				M4P 2141-03			
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	CI24-I2	Арматура класса А-З	·			***************************************				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Ŧ	6,14	<u>325,00</u>	#** #*********************************	1995	-	<u>-</u>		200 2000 2000 2000
39	E6-83 6,9-7	Установка закледных деталей весом по 4кг т	0,14	<u>441.0</u> 124,00	I,40 0,42	63	17	en e	210,00 0,54	<u>29</u> -
90	E 6-84 6,9-8	Установка вакладных петалей весом кг, що 20 Т	0,25	<u>355,0</u> 0 38,00	1, <u>30</u> 0,39	89	IO		64,00 0,50	<u>16</u>
ЭΙ	E6-82 6,9-6	Установка стальных конструкций, остакцик- ся в теле бетона т	0,26	347,00 24,80	14,80 4,44	90	6	<u>4</u>	39,20 5,73	<u>10</u>
92	CI47-29	металлизация загланных ж анкерных цеталей ж выпусков арматуры 100кг	2,44	<u>17.80</u>	enfectore	43	-		-	-
93	E6-II3 6,12-7 CCH n.I-I7 n.I-I9	Монолитные ж/бетониме колонии из бетона В-30 -50 высотой более бы	36,04	67.08 14,80	3 <u>.47</u> I,04	2418	533	<u>125</u> 37	26,40 1,34	95 <u>1</u> 48
94	E6-109 6.12-7 CCII n.1.17 n.1.19	То же, высотой до бы мЗ	6,34	<u>61.7</u> 8 10, 9 0	3 <u>.21</u> 0,96	392	69	<u>20</u> e	<u>19,5</u> 0 1,24	<u>124</u> 8

902-	-I-105. <i>86</i>	/11/	- 28			A	1 4 0 214	11-03		
<u>1</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	CI24-4	Арматура класса A-I т	1,04	<u>257,0</u> 0	-	267	_	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	-	-
9 6	CI24-6	Арматура класса А-З Т	5,11	<u>318</u> .00	-	1625	•	-	-	=
97	CI47-29	Металлизация заклацних в анкерных деталей в выпусков арматуры 100кг	0,54	<u>17.80</u>	ene Militaryona, isra Mil	10	~			-
9 8	E6-30 6.5-I CCU 1.1-3 1.1-7	Монолитный бетонный фундамент ФО.1 из бето- на В-30 мЗ	0,66	4 <u>1,13</u> 2,34	1,20 0,36	27	2	<u>I</u>	4.3 5 0,46	3
99	E6-30 6.3-1 CCU n.1-3 n.1-7	Монолитные бетонные опоры ОПТ-ОП4 под трубопроводы из бетона В-30 мЗ	2,90	41,13 2,34	1.20 0,36	119	7	<u>3_</u> I	4,35 0,46	<u>13</u>
100	KII-II II,I-II	Набетонка по пнищу в приемном резервуаре из бетона М-IOO м3	105,20	<u>29,3</u> 0 1,62	ter Springer Ser	3082	170	gu derusen eu	2,90	3 05 -
IOI	EII-II II,I-II	То же, в помещении маши ного зала мЗ	^H 25,73	<u>29,3</u> 0 1,62	-	754	42	=-	2.90 -	75 -

MQD 2141-03

early construction		Constructive and the second se					andrews and the	n - 7 7	NAME AND ADDRESS OF THE OWNER.		- rom or - old attack whe
I	2		3	4	5	6	7	8	9	IO	II
102	E6-73 6,8-2	Подинака под оборудования раствора толщиной 20	ine Iam IOOm2	0,05	103.04 25,30	0.90 0,27	5	I	-	44.80 0,35	. 2
103	E6-74 6,8-3	Добавляется 10 мм толи. слоя по раси. 6-73	100m2	0,05	41,30 7,50	0,30	2	-	•	<u>13.00</u> 0,12	100 100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (1
		итого примые затраты по разделу 3 в том числе:	pyo.	•	-	-	90227	567I	1575 486	-	996 <u>I</u> 627
		Стоимость общестрок- тельных работ	pyd.	_	_	-	90227	-	_		-
		Матер иалы	pyo.	•	-	-	40674	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	pyd.	-	-	-	-	-	1089	-	-
		Заработная плата машинистов	pyd.	•	•	_	_	-	486	-	
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	_	567 I	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	_	-	-	-	6157	•	-	_
		Стоимость материалов и конструкций	pyď.	-	-	_	42306	-	~		-

	902-1	-105.85 (II)		0 -	MP 2141-03						
I	2		3	4	Б	6	7	8	9	10	II
•		Накладные расходы	руб	46	25 6	*	14885	_		-	•••
		Нормативная трудос- кость в Н.Р.		*	esi .	-	•	-	•	•	I 369
		Сметная заработная плата в Н.Р.	pyo.	•	•	-	•	2679	-	-	-
		Плановые накоплени		-	•	•	8409	_	=0	-	**
		Всего стоимость общестроительних работ	pyo.	•	-	-	113521	-	-	-	••
		Нормативная трудое: кость		•	-	-	•	-	_	-	11957
		Сметная заработная плата		~	#	*		8836	-	-	-
		Итого по разделу З	pyo.	-	4	-	113521			_	**
		Нормативная трудое кость		•	**	•	_	•	_	-	II957
		Сметная ваработная плата	руб.	-	-	•	-	8836	₩.	-	-

9 02-	-I <i> 105-86</i>	/II/	- 31	' -			M	p 214	1-03	
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
-		Разпел 4. МЕТАЛЛОНОНС	TP Y KUNN							
I 04	E9-44 9,6-5	Монтал металлоконстру- ций монорельса м	R- 18,10	7.03 1,57	4,60 1,60	127	2 8	<u>83</u> 2 9	2,54 2,06	<u>46</u> 37
105	C121-1825	Стоимость металлоконс или монорельса из ста ЕСТЗРПС5	трук- ^{ЛИ} 0,96	248,4 5		239	-	<u> </u>		
		Цена: 239+(6+33,6.10)	.1,01							
106	CISI-1858	Пути полвесных кранов монорельси в комплект с накледними планками, пр том по 12м. составног сечения из листовой с и прокатных профилей, перживающие балки и по вески I	е ини- оле-0,59 о тали пол-	<u>251,0</u> 0	<u>-</u>	148	-	<u>.</u>	<u>-</u>	gar dereksan au
107	E9-47 9,7-2	Монтаж металлических и щапок из рифиеной ста- с ограждением т		48,70 20,90	17,60 5,43	·3 56	153	129 40	30,10 7,00	<u>220</u> 51
801	CI2I-1979	Стоимость площацок Т	5,71	<u>326,00</u>		1861	-	-	<u>.</u>	=
109	CI2I-1981	To жә, ограждений $_{T}$	1,62	<u>327,0</u> 0	-	530 #	-	-	=-	

902-	I-105.88	/II/		- 32	-			МФ	2141	-03	
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
110	E9-46 9,7-I	Монтаж металли лестниц и огра		2,86	59,38 15,18	32,10 11,80	170	43	92 34	22,60 15,22	<u>65</u> 44
ш	C12I-1975	Стоимость лест	PHULL T	2,29	<u>358,0</u> 0 -	**	820	-	=	-	-
IIS	C121-1981	То же, огражце	няй Т	0,57	<u>327.0</u> 0		186	-	=-	95 500000000000000000000000000000000000	-
			eatpath DVG DVG	-	_	•	4437	224	<u>304</u> I03	-	<u>331</u> 132
		В том числе:	##40000FF								
		Стоимость мета ных работ	pyd Dyd	-	_	-	4437	-	-	-	-
			pyd	-	-	-	156	-	-	-	-
			rewin Dyd	-	-	-	-	-	201	-	-
		Заработная пла нистов	та маши- Уб	_	-	_	-	-	103	_	_
		Основная варас влата	отная Эуб	-	-	_	_	224	_	-	_
		Boero sapadora	eteku rei	-	-	-	-	3 27	_	-	-

S 02-	-I <i>-105.8</i> 8	/II/		- 3	3 -			мф 2	141-0	5	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость ма	териалов и								-
		конструкций	руб	-	-	_	3784	-	-	-	-
		Накладные ра	сходн руб	_	-	_	384	-	_	-	-
		Нормативная в Н.Р.	трупоенкости	•							
		B H.P.	уел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	34
		Сметная зара	ботная								
		плата в Н.Р.	pyd	-	*	-	-	70	_	_	•
		Плановые наи	опления руб		-	==	386	_	-	~	-
		Boero, ctouv nomontament	padot padot pyd	-	•	-	5207	<u></u>	•	•••	-
		Нормативная	труцоемкоста	-		-	*	_	_	•	49'
		Сметная зара	отная								
		плата	руб.				•	397	-	_	-
		Итого по раз	целу 4								
			руб	-	•	-	5207	-	-	-	-
		Нормативная	трупоемкоста чел.ч.	<u>,</u>	_	-	-	•••	_	_	49
		Сметная зара	квитобы								
		плата	руб	_	-	_	-	397	_	_	-

902-	·I105.8 6	/11/	- 34 -			Mp 2141-03					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
113	F17-67	Равцел 5. ПОЛЫ									
	EII-67 II, II-I OCM II. 1, 29 II. 1, 31	Готройство сетонных полов из сетона М-300 толи. 30 мм 100м2 Цена: 123+(33,3-29,3)х3	4,14	130,80 20,50	<u>I.74</u> 0,52	<u>541</u>	85	7_2	40,20 0,67	<u>166</u> 3	
114	RI3-296 I3,40-4	Флюатирование бетоники поверхностей 100м2	4,14	7,92 6,47	0.8I 0,24	33	27	<u>3_</u> I	9 <u>.85</u> 0,3I	<u>41</u> I	
II5	EII-77 II,II-11	железнение цементных поом2	4,14	9 <u>.83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	4 I	33	-	12,60 0,03	<u>52</u> -	
116	EII-135 II,20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, оцноцветных о красителем 100м2	1,93	417,00 61,40	4,52 1,36	825	122	<u>9</u> 3	108,00 1,75	<u>214</u> 3	
		Итого прямые затрати по разделу 5 руб руб	-	-	-	1440	267	<u>19</u> 6		473 7	
		в том числе: Стоимость общестроитель ных работ руб		-	_	1440	-	-	-	-	

902	-I-105.86	/11/			- 35 -	•		МФ	2141-0	3	
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы	pys	-	_	_	1155	-	-	-	-
		Эксплуатация і	<i>п</i> едш <u>ин</u> руб	-	-	-	-	_	13	_	-
		Заработная пла машинистов	ата руб	_	-	-	_	_	6	_	_
		Основная варас плата	ботная руб	_	_		-	267	-	~	_
		Всего заработ	іая плата Руб	_	_		_	273		_	_
		Накладные рас		_	_	_	237	-	_	_	_
		Нормативная тр в Н.Р.		ть							
		в н.Р.	чел.ч.		-	-	-	•		-	2 2
		Сметная зараб плата в Н.Р.	руб руб	-	_	-	-	43	_	•	-
		Плановне наког	ления								
			pyd	-	-	••	I34	_	-	-	-
		Всего, стоимо строительных	сть обще- pador pyd		_	-	1811	_	-	-	-
		Нормативная т		ТЪ							
			чел.ч.	-	-	-	-	-	•	-	50:
		Сметная вараб	rahtc								
		плата	руб		-	•	-	316	_	-	-

902	-I-105.86	/11/	- 36	-			мф	2141-0	23	
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разцелу 5 руб	-	-	_	1811	-	•	-	-
		Нормативная трупоемкост чел.ч.	ъ	_	_	-	-	-	-	502
		Сметная заработная плата руб	-	-	_	•	316		-	
		Раздел 6. ИЗОЛНЦИОННЫВ РАБОТЫ								
117	E8-27 8,4-7	Изоляция наружных стен горячим битумом за 20а- за 100 м2	8,18	90,00 19,50	1.50 0.45	73 6	160	<u>13</u> 4	33,60 0,58	275 5
118	E6-248 6,29-2-5	Торкретирование нарух- ных поверхностей сти- ков толщ. 20 мм м2	141,30	3.3I 0,87	<u>0,62</u> 0,23	468	123	87 32	<u>I.44</u> 0.30	<u>203</u> 42
119	E6-250 6,29-3-5	Добавляется 5мм толщ. слоя по расц. 6-248 м2	141,30	0.45 0,05	0,06 0,02	64	7	<u>9</u> 3	0.I0 0.03	<u>14</u> 4
		Итого прямие ватраты по разделу 6 <u>руб</u> руб в том числе:	-	900	-	1268	290	<u>109</u> 39	-	<u>492</u> 51

902-I-105.86	/II/		- 31 -			M\$ 2:	141-03	3	
<u> </u>	3	4	5	€	7	8	9	10	II
	Стовмость общест вых работ	/ansinoq	4 -	**	1868	40	•	<u>-</u>	_
	Маториали	pyd -	-	-	870	•	•	••	-
	andayaranga Mani	en Dygo -	-	_	_	-	7 0	•	_
	Заработная плата Политиностов	руб -	_	-	_	-	3 9	-	-
	Основная варабот: плата	ная Dyd —	_	_	••	290	_	-	-
	Воэго заработная	плата руб -		-	_	329	_	-	-
	Нажладные расход	-	_	-	210	-	•	-	_
	Норматваная труп в Н.Р.	OENTROCTE TO. T. OF	-	-	-	_	_	-	19
	Сметная ваработи		_	-	-	3 8	_	-	-
	Плановие накопле	ния руб <i>-</i>	-	_	119	_	_	_	-
	Всего, стоимость строительных раб		_	••	1597	-	_	-	_
	Нормативная труд		_	-	_	_	_	-	562
	Сметная заработн		_	_	_	3 67	-		**
	Ичого по разделу	6 yd -		-	I597	-	_	-	-
	Нормативная труг	ioemrocta J. y	_			_	-	-	562

902-	I-105.85	/11/		38 -			Мф	2141-0	3	
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная ваработная плата руб	-	-	_	-	367		-	_
		Раздел 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАЕО	Tu							
120	E6-248 6, 29-2-5	Торкретирование внутрен- них поверхностей резер- вуара толщиной 20мм при висоте более 4м м2	804,72	<u>3.3</u> I 0,87	<u>0,6</u> 2 0,23	2664	700	<u>499.</u> 185	<u>1,44</u> 0,30	<u>1159</u> 241
121	E6-250 6.29-3-5	Добавляется 5мм толщины слоя по расц. 6-248 м2	804,72	0,45 0,05	0,06 0,02	362	40	48_ 16	0 <u>.10</u> 0,03	80 24
153	166-248 6,29-2- -5	торкретирование внутрен- них поверхностей стиков межну пинелями толщиной мо мо мо	141,30	3,3 <u>1</u> 0,87	0,62 0,23	4 68	153	87 32	1,44	42 42
123	E6, 250 6, 29-3- -5	Добавляется 5мм томич- ной слоя по расц. 6-248	141,30	0,45 0,05	0,02	64	7	<u>9</u> 3	0 <u>.10</u> 80,03	14
124	RI5-295 15.59-2	Отцелка поворжностей стен и перегородок под окраску из блоков и плит висотой по 4м	2,04	30.70 16,50	<u>0,8</u> 7 0,26	63	34	<u>2</u>	<u>29.4</u> 0 0,34	<u>60</u> I

100 m2

2 02-	I-105.86	/11/		<i>39</i> -			МФ	2141-	03	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
125	E15-295 15,59-2 1.4 n,3,10	То же, при высоте более 4м 100 м2	1,42	<u>29,05</u> 14,85	0,87 0,26	41	21	Ī	29,40 0,34	<u>42</u> -
126	EI5-275 I5,55-I3	Сплошное выраннивание бетонных поверхностей стен колонн при высоте по 4м ПООм2	4,40	35,80 20,60	<u>1,0</u> 0 0,30	157	91	<u>4</u> I	37.00 0,39	<u>163</u> 2
127	RI5-275 I5-55-I3 T.4 U.3.I0	То же, при висоте более 4м 100м2	1,02	33.74 18,54	1,00 0,30	35	19	<u>-</u>	37,00 0,39	<u>38</u> -
128	EI5-276 I5,55-14	Сплошное виравнивание бетонных понерхностей потолков при высоте менее 4м 100м2	4,99	<u>42,10</u> 24,40	1,10 0,33	210	155	<u>6</u>	45,00 0,43	<u>224</u> 2
129	EI5-276 I5,55-I4 I.3.10	То же, при высоте более 4м поом2	2,83	39,66 21,96	<u>I,10</u> 0,33	113	62	<u>3</u> I	45,00 0,43	<u>127</u> 1
130	E15-131 13,16-4 n.3.7	Нанесение на огрунто- ванные поверхности ла- ка 100-170 потолков при высоте по 4м 100м2	1,22	9, <u>11</u> 1,20	0,27 0,08	II	I		1,37	2

902-	1-105.86	/11/		- 40 -			MQ	2141-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9 10	II
131	EI5-I38 I3,7-2 T.4 n.1.6 n.3.7	Нанесение на огрунто ние поверхности эмал ПФ-133 за 3 раза 100м		<u>33,5</u> 3 3,59	0.8I 0,24	41	4	<u>I 4.II</u> - 0,3I	5_
132	E13-138 13-17-2 1.4 n.1.6	Нанесение на огрупто нне поверхности эмал ПФ-133 стен и колон за 3 раза	и 2,05 н	32,70 2,76	0.8I 0,24	67	6	1 4.II - 0,3I	<u>8</u>
133	EI5-501 I5,152-I	Клеевая окраска внут помещений высотой до 4м простая потолков при высоте до 4м 100м2	5,77	8,44 3,60	0,06 0,02	32	14	= 6,90 - 0,03	<u>26</u> _
134	EI5-501 I5,152-1 T.4 n.5,18	То же, высотой более 4м 100м2	2,83	8,8 <u>1</u> 3,96	0,06	25	II	- 6,90 - 0,03	<u>20</u>
13 5	EI5-50I I5,152-I	Клеевая окраска внут помещений висотой до 4м простая стен и ко при висоте по 4м ICOm2	лонн 4,3 8	8 <u>.44</u> 3,60	<u>0,0</u> 6 0,02	37	I 6	- 6.90 - 0,03	<u>30</u>
13 6	E15-501 15,152-1 1.5.18	То жа, при висота бо 4м 100м2	W = 72 72	<u>8,81</u> 3,96	0,0 <u>6</u>	21	10	- 6.90 - 0.03	<u>17</u>

-

902-	I+105.86	/II/	- 4	1-			МД	214	1-03	
ĺ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
137	E15-153 15,18-6	Окраска поверхностей виалями ПФ-133 за 2 раза лестниц, площапок, стоек, монорельса 100м2	2,56	<u>20,6</u> 0 3, 02	<u>0,24</u> 0,08	53	8	er erunun	4,60 0,10	<u>-</u> 12
138	EI5-121 15,15-6 1,4, 1,5.7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по сленующий раз грунтов кой ТФ-О2I закланных цеталей IOOm2	0,28	8 <u>.32</u> 2,66	0,20	2	I	-	3 <u>:10</u> 0,08	<u>I</u>
139	EI5-I53 I5, I8-6 T. 1 II. 5.7	Окраска поверхностей змалями ПФ-133 за 2 раза 100м2	0,28	<u>21,51</u> 3,93	0,24 0,08	6	I	= =	4.60 0.10	<u>-</u>
140	EI5-I69 I5-I8-22	Нанесение на поверх- ность грунт-шпатлевки ЭД-0010 металлизиро- ванных закладных деталей IOO _M 2	1,00	<u>27.10</u> 0,98	<u>0.14</u> 0,04	27	I		<u>1.45</u> 0,05	<u>-</u>
141	EI5-260 I5-55-1- -II	Гростая штукатурка внутреннях поверхнос- тей лотков цементным Гростаором 100м2	I,27	83.00 37,10	6,20 3,85	106	47	<u>8</u> 5	65,00 4,97	<u>63</u>
142	18-184 8,22-6	Внутренние леса труб- чатые при высоте по- мещений по 6м 100м2	1,23	71,10 41,00	0,8I 0,8I	88	51	<u>I</u>	73,80 0,27	<u>-</u>

902	-I-105.86	/II/		-42-				МФ	2141-0	93	
ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямне по разделу 7	ватрати						457		
			<u>руб</u> руб	-	-	-	4419	1390	67I 246	. -	<u>2407</u> 324
		e tom qu	сле:								
		Стоимость об тельных рабо	T T				4419				
		Manager	руб	-	-	_	2357	_	<u>-</u>	_	_
		Материалы	руб	-	-	_	2001	_	-	-	_
		Эксплуатация	руб Мешин	_	-	-	-	-	4.25	_	
		Заработная п. машинистов		-	_	-	-	_	246	-	~
		Основная зар влата	аботная руб	-	-	_	•	1390	-	-	-
		Boero sapado						****			
			руб	-	-	-	-	1636	-	-	-
		Накладные ра	сходы руб	-	-	-	734	-	-	-	-
		Нормативная	труцоем-								
		кость в Н.Р.	чел.ч.	-	-	-	-		-	-	67
		Сметная з ара плата		-	-	-	-	133	-	-	-
		Плановне нак	пления								
			руб	-	-	-	412	-	_	-	-

902	-I-105 86	/11/	- 43	-			МФ	2141	€0-	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость о строительных работ	бие-							
		pyd	_	•	-	5565	-		•	_
		Нормативная труцое кость чел		-	-	_	-	-	-	279 8
		Сметная заработная плата руб	_	-	-	_	1769	-	-	_
		Итого по разделу 7 руб		-	40	5565		-	•	-
		Нормативная труцое кость чел		-	_	-	-	_	-	279 8
		Сметная заработная плата руб		-	~	_	1769	_	~	•
		Раздел 8. РАЗНЕ Г	AEOTN							
143	E6-263 6,51-5	Испитание емкостей водонепроимеемост М		0 <u>.19</u> 0.04		1 88	40	-	<u>0.0</u> 8	<u>79</u> _
		Итого прямые ватре по разпелу 8 рус рус	<u> </u>	**	-	188	40		ent principal en	<u>79</u> -

в том числе:

902-I- <i>105 86</i>	/11/		- 4	44 -			A	1ap 21	41-03	
2	3		4	5	6	7	8	9	IO	11
	B TOM TUCK	Œ:								
	Стоимость обще	строител	ΙЬ ~							
	ных работ	руб	-	-	~	I 88	_	_	-	-
	Материалы	руб	-	~	-	I4 6	_	_	-	-
	Основная зарас плата	ботная руб	-	-	_	-	4 0	_	-	-
	Всего заработн	ая плата руб	· -	-	-	_	4 0	_	_	-
	Накладные рас	р у б соци	_	-	_	30	-	-	_	-
	Нормативная тр кость в Н.Р.	удоем-								
	кость в н.Р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	3
	Сметная зарабо плата в Н.Р.	тная руб–	-	-	_	-	5	_	_	-
	Плановые наког	имения руб	_	•	_	18	_	_	-	-
	Всего, стоимос общестроителы	оть ных рабоч	r							
		руб	-	-	-	23 6	-	-	-	
	Нормативная т кость	руцоем- чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	82
	Сметная зараб плата	отная руб	-	_	-	-	45	-	-	•
	Итого по разп	елу 8 руб	_	-		236				

	902-I- <i>105.86</i> (II)			-45 -				мф 21	141-03	
I 2		8	4	5	6	7	8	9	10	II
	Нормативная трудоем- кость чел.ч.			-	_	_	_	_	-	82
	Сметная заработная руб:		-		-	-	4 5	-	-	
	Итого прямие затрати по смете <u>руб.</u> руб.		_	-	==	138371	I274 5	<u>8758</u> 3I53	-	21560 4346
	в том числе Стоимость общестром- тельных работ руб.			-	_	133934		_	_	-
	Материалн руб.		-	-	-	58833		-	-	-
	Эксплуатация машин руб.		_	-	-	_	-	5404	-	-
	Заработная плата машинистов руб.			-	-	-	-	3050	-	-
	Основная заработ- ная плата руб.		_	-	_	-	I252I	_		-
	Всего заработная плата руб.		_	-	-	_	I557I	_	-	-
	Стоимость материалов и конструкций руб.		-	-	-	42306		-	-	-
	Накладные расходы руб.		-	-	-	22206		-	-	-
	Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч.		-	-	-	_	-	-	_	2042

		902-I-105.86 (II)			-46 -	-		^	ир 214	1-03	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-		•	_	3997			-
		Плановие накопления	р у б.	-	-	-	I 2485	-	-	-	-
		Всего стоимость обще- строительных работ		-		-	I 68625	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.	~	-	-	-	-	-	-	27485
		Сметная заработная плата	pyo.	-	-	-	-	I9568	-	-	
		Стоимость металло-: монтажных работ	pyo.	-	-	-	4437	-	~	-	-
		Материалы	pyo.	-	-	-	I 26	-	-	-	-
		Эксплуатация малин	pyo.	_	_	-	_	_	201	-	-
		Заработная плата машинистов	pyo.	_	-	-	•	**	103	-	-
		Основная заработная плата	pyd.	-	-	-	-	224	-	-	-
		Всего заработная	pyo.	_	_	_	<u>~</u>	327	-	-	
		Стоимость материалов и конструкций	pyd.	-	_	-	3784	_		_	_

Накладине расходы

pyd.

- - 384 - - -

		(==,			• •			•	140 E14	, 05	
I	2		3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкост Н.Р.	e de	_	-	-		-	-	-	34
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			_	-	70	_	-	_
		Плановые накопления	pyo.	-	-	-	386	-	-	-	-
		Всего стоимость металло монтажных работ	⊶ руб.	_	-	-	5207	_	_	_	-
		Нормативная трудоемкост	. P. KSP ^{d!}	_	-	_	_	-	_	-	497
		Сметная заработная плат	а руб.		-	-	-	397	_	-	-
		Итого по смете	pyơ.	-	-	-	173832	_	-	-	-
		Нормативная трудоем- кссть	чел.ч.	_	-	-	-	-	_	-	27982
		Сметная заработная плата	pyd.	-	-	-	-	I9965	-	-	~
			Главний и Начальник Исходные	Сметно	ого отдела	, j	suy"	И.А.Сл В.Е.Ма			
			Составил Проверил Перфораци	рук. гр вед. и	уши	Two	huj 1	В. А. Ли Г. Г. Та	верцева релкин		
			Подготови Проверила	ла ст.		Л	J3 43	Е.А.Ил Л.Л.Ле	ьющенко бедева		

-47 -

MCD 2141-03

902-1-105 86

(II)

CBOJKA OBSEMOB I CTOMMOCTU PABOT NO CMETE & 1-3

IIII Mile	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сумма	(pyd)	Среднев стоимос	эвешенная ть (руб)	Удельный вес кон-
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходеми и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	тов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляние работы	-	-	34943	44072		-	25,35
2	Основание	-	-	I44 9	1823	-	-	1,05
3	Бетонные и ж/ бетонные конструкции	_	_	90227	113521	-	-	65 , 3I
4	Металлоконструкции	-	-	4437	5207	-	-	3,0
5	Полы	-	-	I44 0	ISII	-	-	1,04
6	Изоляционные работы	-	-	I268	I597	-	-	0,92
7	Отделочные работы	_	-	4419	5565	-	-	3,20

9	02-I-105.86 (1		-49-		MQD 2141-03					
ī	2	3	4	5	6	7	8	9		
8	Разние работы	-	-	I 88	236	-		0,13		
	Vroro	мЗ	4586,25	I3837I	173832	30	3 8	100,00		

Главний инженер проекта Начальник сметного стдела Составила рук, группы Проверил вед. инженер В. С. М. А. Слегин
В. Е. Матвеев
В. А. Ливерцева
Тарина
Тарина
Терелкин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

к гиповому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м3/час напором 25-32 м при глубине подводящего коллектора 5,5м

Общестроительные работи подземной части (открытий способ в мокрых грунтах)

			оощестроительн	ne baccta	подземн	ON MACT	и (откънтии	CHOCOO 1	в мокрых л	грунтах)	
	Основание	: T.II. 9	02-I	an.5 KKI- an.6 KM/	-46, KMI K		Сметная стои Норматланая сметная з/пл. Сметная з/пл. Строительный Площадь здан Стоимость на расчетную ед производител м3/ч 1 м2 площади I м3 объема части	грудоемко ата объем ия инипу ьности, здания	30,862 4586,3 666,9 22,49	THC.DYC 1 48.4. THC.PYC M3 M2 PYC. PYC.	
1612 1111	Пифр и повиции норматив	n 11 3:	менование работ атрат, единица измерения	Кол-во	p	. едини ус.	пр.	CTCHMOCT		не заня обс луж.	P-LÖP. Xut Maman
					BCCTO	экспл. Машин	BCero	основ. Зарпла-	экспл. Машин	оослуж.	машин
					основ. З/пл.	в т.ч. Э/плат		TH	в т.ч. з/платы	на ед.	BCCTO
I	2		3	4	5	6	7	8	9	IO	II
т	EI-234		П I. ЗЕМЕНЫЕ РАІ ОСТИТОЛЬНОГО	SOTH							_
•	1.29-5	грунта 2	2 гр. бульдозером . с перемещением		<u>26.3</u> 0	<u>26,29</u> 8,05	26	-	<u>26</u> 8	 II,59	<u>15</u>

902-	-I <i>-105.8</i> δ	/II/		- 57	/ _			MØ 2141	-O3	
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	EI-24I I.29-I2	Добавляется переме- щение на 40м 1000 м3	1,00	<u>85</u> .38	85,38 26,12	85	-	85 26	-	38
3	EI-I68 1.22-7 T.Y. II.I7	Погрузка в а/самос- вали разработанного грунта 2гр. экскава- тором 0,8м3 IOOO м3	I,00 ~	<u>104,</u> 23 4,11	99,92 38.06	104	4	<u>100</u> 3 8	<u>8.3</u> 3 54',8I	<u>8</u>
4	C310-I	Перевозка по Ікм т	2000,00	0,29 0,06	=-	580	120		<u>0,0</u> 9	<u>180</u>
5	EI-195 1,25-2	Работа на отвале при поставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 гр. 1000м3	1,00	<u>14,3</u> 3 1,59	<u>12,4</u> 7 3,81	14	2	13_4	3,24 5,47	<u>3</u> 5
6	EI-169 1.22-8 7.9.19	Разработка грунта экскаваторами с ков вом вместимостью 0,65 мЗ на гусеничном и колесном холу с погрузкой на автомобили-самосвали грунт 2гр. мокрого налипакщего 1000мЗ		<u>140</u> ,78 5,52	<u>134</u> ,99 51,30	3 <u>489</u>	137	<u>3345</u> 1271	<u>10,2</u> 0 73,87	253 1830
7	C 310-1	Перевозка по Ікм т	49560,0	0,06 0,29		14372	2974	=-	<u>0.09</u>	<u>4460</u> -

902	− I −105.86	/II/		- 3	72 -			МФ 2	141-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	E3-195 1.25-2	Работа на отвале п поставке грунта автотранспортными ствами грунт 2-Эгр 1000м3	сред-	<u>14.3</u> 3 1,59	12,47 3,81	355	39	<u>309</u> 94	3 <u>,23</u> 5,49	80 136
9	EI-984 I,83-2 I.9. p.3.64	Разработка грунта в траншеях и котло ванах глубиной более Зм вручную с поиземом краном грунт 2гр. мокрого налипакщего 100м3		263,35 152,95	110,40 70,38	184	107	77 49	<u>239</u> ,00 I 01,35	<u>167</u> 71
10	EI-I68 1.22-7 7.4. n.1.17	Погрузна в а/самос валы разработанно- го грунта 2гр экскаватором 0,8м3 1000м3		104,23 4,11	99,92 38,06	7	~	73	8 <u>,33</u> 54,81	<u>I</u>
II	C3I0-I	Перевозка до Ікм Т	126,00	0,29 0,06	-	37	8	-	<u>0,09</u>	ĪĪ
12	EI-195 1,25-2	Работа на отвале пои поставке грун- та автотранспорт- имм срепствами грунт 2-3гр.	- 0,07	<u>I4,3</u> 3 Ï,59	<u>I2,4</u> 7 3,8I	ı	-	<u>I</u>	<u>3,23</u> 5,49	er eranaga er

1000m3

902	-I <i>-1</i> 05.86	/II/ 		- 53	-			MQD 244	M-D3	
Ĩ_	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II
13	EI-1129 1115-2	Планировка площацей верха и откосов зем ляных сооружений механизированным си собом грунт 2гр 100м2		<u>0.3</u> 5	0.35 0,11	10	-	3	<u>-</u> 6	5
		Устройство съезца на I -й ярус								
14	EI-169 1,22-8 1,23-8 1,3,19	Разработка грунта- экскаваторами с кол шом вместимостью 0,65м3 на гусенично и колесном кону с погрузкой на а/сам вали грунт 2гр. мокрого налипакщего	B— DM DC-	140-78 5,52	<u>134,9</u> 9 51,30	163	6	<u>157</u> 60	<u>10,2</u> 0 73,87	<u>12</u> 86
		1000м3								
15	C 3I0- I	Перевозка по І км Т	2320,00	0 <u>.29</u> 0,06		673	139	-	<u>0.0</u> 9	<u>209</u>
16	EI-195 I.25-2	Работа на отвале при поставке грунта автотранспортными	1,16	<u>14,3</u> 3 1,59	<u>12,47</u> 3,81	17	2	<u>14</u> 4	3,23 5,49	<u>4</u> 6

902	-I-105,86	/11/		54 -				MQ 21	141-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	E27-52 27.13-1	Укрепление съезда щебнем слоем 12см 100м2	2,75	137,50 2,04	10,26 3,01	378	6	<u>28</u> 8	4 <u>,01</u> 3,88	<u>II</u> _
19	E27-54 27,13-3	Добавляется 8см толщ. слоя по расц. 27-52 госом2	0,28	<u>856,</u> 00 2,4 8	<u>30,8</u> 8 II,52	235	I	8	<u>5,12</u> 14,86	<u>I</u>
20	EI-169 I,22-8	Разработка грунта экскаватором с ков- шом вместимостью 0,65м3 на гусенично и колесном хоцу с погрузкой на а/са- мосвали грунт 2гр. во временном отва- ле 1000м3		128,01 5,02	122,72 46,64	14 8	6	<u>142</u> 54	<u>10.2</u> 0 67,16	<u>12</u> 78
21	C310-I	Перевозка по Ікм т	2320,00	0,06		673	139		<u>0,09</u> -	2 <u>09</u> -
22	EI-260 I.3I-5	Засынка траншей и котлованов мощ- ностью по 96кВт с перемещением гру- нта по 5м бульнозе- рамы грунт 2гр 1000м3		<u>15,2</u> 9	<u>15,2</u> 9 4,6 8	1 8	-	<u>17</u> 5	6,74	<u>=</u>
23	EI-27I I.3I-I6	Лобавляется 45м перемещения грунта 2гр 1000м3	1,16	<u>62,3</u> 8 -	62,38 19,09	72	-	72 22	- 27,49	32

902	-I <i>-105.85</i>	/II/	-	- 53				МС	2141-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	E27_I9 27.7_I	Устройство подстиля щих выравнивахщих слоев оснований из неска под плити вре- менного покрытия пл работы монтажного крана мЗ	652,00 -	8,68 0,07	0,2 <u>1</u> 0,05	5659	4 6	<u>137</u> 33	<u>0.1</u> 5 0,06	<u>98</u> 39
2 5	E27-95 27,22-2	Устройство порожных покрытий из соорных желе зобетонных ило- примоугольных пра со стидиваю по з мг со стимостью илит с 3-х кратаюй оборачивае— мостью м3		23.II I,08	1.73 0,54	12732	5 95	954 298	<u>1,8</u> 5 0,70	<u>101</u> 9 3 86
2 6	E27-95 27.22-2 Ykas n EPÉP n.2,10A	Разборка покрытия и сборных м/бетонных илит м3	³ 550,94	2 <u>.88</u> 0,86	<u>I,38</u> 0,43	I 587	474	<u>760</u> 237	I <u>.48</u> 0,55	81 <u>5</u> 303
27	EI-169 I.22-8	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,65м3 на гусенично и колесном хону с и колесном хону с мосвалы грунт 2гр в временном отвале 1000	м 0	128,01 5,02	<u>122,</u> 72 46,64	I874	73	<u>1797</u> 683	<u>10.2</u> 0 67,16	<u>149</u> 983

902	-I-105 BG	/11/	- 56	5				MGP 2	2141-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	C3I0-I	Перевозка по Ікм Т	26352,0	0,06	=-	7642	I58I	=	0,09	2372
29	EI-260 I.3I-5	Засынка траншей и котлованов мощно- стью по 96 кВт с перемещением грунт по 5м сульпозерами грунт 2гр.		1 <u>5,29</u>	<u>15,29</u> 4,6 8	224	-	<u>224</u> 69	6,74	99
30	EI-27I I.3I-I6	Добавляется переме- щение грунта буль- позером 130л.с. по расц.1-260 на 25м 1000м	-	3 <u>4,65</u> ~	34,65 10,60	507	-	507 155	15,26	223
31	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 гр. 100м3	158,00	9 <u>.69</u> 6,20	3,49 2,29	153 I	\$80	<u>552</u> 362	3,30 3,30	<u>1770</u> 521
32	EIEH. JKCTII. Mam. Kon 3317 Tex. 4. n. II	Вопостлив насосом и соцержание резе- рвного мал/час	3600,00	0, <u>6</u> 0 0,60	0.27	2160	2160	<u>972</u> -	<u>1.02</u>	<u>3672</u> -
33	EI-1272 I.132-I	Монтаж всасиваллег коллектора 100м	3,50	27,10 12,70	8. <u>10</u> 2,43	95	44	<u>29</u> 9	<u>26,60</u> 3,50	13 33

902	-I-105.85	/II/		- 57 -	•			MGD 214	11-03	
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
34	EI-1273 1.132-2	Демонтак всасывакще го коллектора 100м	3,50	<u>II.8</u> 0 6,74	<u>5,06</u> I,53	4 I	24	<u>17</u> 5	<u>15,2</u> 0 2,20	<u>55</u> 8
35	CI13-I8I	Трубн стальные элем тросварные прамонов пиаметром от 20 по 377мм со снятой фаской из стали марок ЕСТ2КП-ЕСТ4НГ, наруний пиаметр в мм-пн толщина стенок в мм пн-168 т-4 с 10-ти кратной оборачиваемостью м	ние ж- :-Т,	<u>2,8</u> 5 -	-	100	•	-	-	i
3 6	EI-984 I.83-2 T.9. n.3.64	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более Зм вручную с поцьемом краном грунт 2гр, мокрого налипакщего под зумифи и вопосборные канавы	0,10	<u>263</u> ,35 152,95		2 6	I 5	<u>II.</u>	2 <u>39,0</u> 0 101,35	24 10
37	EI-168 1.22-7 1.1.17	Погрузка грунта 2гр. экскаватором 0,8м3 в а/самосва- ли 1000м3	10,0	104,23 4,11	99,92 38,06	I	~	<u>I</u>	<u>8,3</u> 3 54,81	ī

902-	-I <i>-105.86</i>	/11	- 3	5B -				MQD 2141	r-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3 8	C3I0-I	Перевозка по 1 <i>к</i> м т	18,00	<u>0,29</u> 0,06	=	5	I	=	0.09 -	2_
39	E1-968 1.81-2	Засника зумийов и канав гравием вручную 100мЗ	0,09	4 <u>6,0</u> 0 46,00	<u>-</u>	4	4	-	<u>99,3</u> 0 -	<u>9</u> -
40	CCCII n.4-7	Стоимость гравия мЗ	9,00	<u>8.92</u> -		80	-	=-	-	-
		Дополнительные работы								
41	EI-169 1.22-8	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 на гусеничном жолу с погрузкой на а/самосвали грунт 2гр. во временном отвате доомя	4,01	<u>128.</u> 01 5,02	<u>122,</u> 72 46,64	59 8	23	<u>573</u> 218	<u>10.20</u> 67,18	48 314
42	C 3I0 -I	Перевозка по Іми	8406,00	<u>0,2</u> 9 0,06	<u>-</u>	2438	504	=_	<u>0.09</u> -	<u>957</u>
43	EI-260 I.3I-5	Сасыпка траншей и котлованов до 96квт с перемещением грунт в об бульпозерами грунт 2гр. 1000м3	- ·	<u>15,2</u> 9	<u>15,2</u> 9 4,6 8	7 I	-	72_ 22	- 6,74	31

902-	- I - <i>!05.8</i> 6	/11/		- 53	? -			Мар	2141-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
44	EI-271 I.3I-I6	Добавляется переме- щение грунта на 25м IOCOм3	4,67	<u>34,6</u> 5	34,65 10,60	162	-	<u>162</u> 50	- 15,26	71
45]	EI-1184 1.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 гр. 100м3	46,70	9,69 6,20	3 <u>.49</u> 2,29	453	290	<u>163</u> 107	11,20 3,30	523 154
		Итого пряжие затрат но разделу I <u>руб</u> руб в том числе:	H_	-	_	59632	I0504	<u>II34</u> 3 3907	-	<u>17025</u> 5536
		Стоимость общестрои тельных работ руб		_	-	59632	-	~		
		Материалы руб	-	-	-	17619	-	-	-	-
		Эксплуатация манин руб	-	_	-	-	-	7436	_	_
		Заработная плата мэйинистов руб	-	-	-	~	-	3907	-	-
		Основная заработная плата руб	_	_	_	-	10504	-	-	_
		Всего заработная плата руб	_	-	_	_	I44II	-	_	_
		Стоимость материалов и конструкций руб	_	_		100	-		_	_
		Местине материалы				00				
		руб Наклапные расходы	-	-	_	80	-	-	-	-
		руб	-	~	-	10032		~	-	-

902-	-I 105·86	/II/		- 60 -			M	p 2141-	<i>O</i> 3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трупое кость в Н.Р чел.ч	M	_	_	-	_	-	-	92
		Сметная заработная плата в Н.Р руб		-	_	-	1807	***	-	_
		Плановые накоплени руб		-	-	5557	-	_	_	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб		_	_	7522I	_	_	-	_
		Нормативная труцое кость чел.ч	₩ - Φ	_	_	_		_	-	234
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	16218	_	-	**
		Итого но разделу руб	1_	_	_	75221	_	_	_	
		Нормативная трудое кость чел.ч	M 	_	_	_	_	_	-	234
		Сметная заработная плата руб	· _	_	_	_	16218		_	
		Разпел 2. ОСНОВАНИ	E							
4 6	EII-6 II.I-6	Устройство подстил щих слоев щебеночн	aio- ux 8'			1394	I 59	92	3,52	30
		мЗ		1,82	0,32			2 8	0,41	36
47	EI3-225 I3.25-I T.q. II.3.7	Оклейка руберовцом в гипроизолом на н фтебитуме в I слой	6-	,77 2 <u>,08</u> 1,09	0,06 0,21	1208	633	<u>122</u> 35	1.40 0.08	8 <u>1:</u> 46
	п.о.,	M2								

902	_I-105 85	/II/		61-				МФ 214	<i>l-0</i> 3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4 3	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной полготовки из бетонна M-50 м3	58,08	27.40 0,70	0 <u>.2</u> 8 0,08	I 59I	41	<u>17</u> 5	<u>1.37</u> 0,10	<u>80</u>
49	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м	5 , 81	7 <u>0.0</u> 0 9.88	<u>0,9</u> 5 0,28	407	57	<u>6</u>	<u>18.8</u> 0 0,36	5 <u>10</u> 8
50	EI3-225 13.25-1 T.q. n.3.7	Оклейка руберомцом и гипроизолом на нефтебитуме в Іслой м2	580,77	<u>2,08</u> 1,09	0 <u>,21</u> 0,06	1208	633	<u>122</u> 35	1,40 0,08	<u>813</u> 4 6
5I	EI3-226 I3.25-2 n.3.7	Добавляется 2 слоя гипроизола м2	580,77	<u>I,5</u> 6 0,78	<u>0.02</u>	906	453	_ <u>15</u> _	<u>1,0</u> 0	<u>-</u>
52	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	5,81	7 <u>0.00</u> 9,88	<u>0,9</u> 5 0, <i>2</i> 8	407	57	<u>6</u>	<u>18,8</u> 0 0,36	<u>109</u> 2
		Итого прямне ватрата по разделу 2 <u>руб</u> руб	- -	-	~	7121	2033	377 107	Arraman er egyff gyd yn ffyddin affedd arfedd a ffedd a ffyd y flyddin a ffyd y flyd yn y flyd y flyddin a ffedd a ffyd y flyddin a ffedd a ffyd y flyddin a ffedd a ffedd a ffyd y flyddin a ffyd y flyddin a ffedd a	138 2813

в том числе:

902-I- <i>1058</i> 5	/II/	- 6	52 -			Мф	2141-03		
5	3		5	6	7	8	9	10	II
	Стоимость общестрои- тельных расот руб-	. ,	-		712I	_	-	_	_
	Материалы руб		-	-	4712	_	-	_	-
	Эксплуатация машик руб - Заработная плата		-	-	-	-	270	-	-
	машинистов руб	-	-	-	-	-	107	-	-
	Основная заработная плата руб	- .	-	_	-	2033	-	-	-
	Всего заработная плата руб	-	-	-	-	2140	-	_	_
	Накладные расходы руб		-	-	1172	-	_	_	_
	Нормативная трупоем- кость в Н.Р чел.ч	-	_	_	_	-	_	-	107
	Сметная заработная плата в Н.Р руб	_	-	_	-	211	-	_	_
	Плановне накопления руб Всего, стоимость	-		-	664	-	-	-	-
	общестроительных работ руб	-	_	_	8957	_	_	-	_
	Нормативная трупсем- кость чел.ч.	-	-	-	_	_	_	-	305
	Сметная заработная плата руб	_	-	-		2351	-	-	-
	Итого по разделу 2 руб	_	_	_	8957				
	Нормативная трупоем- кость чел.ч.	_	_	*			-	-	30

	902-1-	105,86 (II)		-4	53 -			M	p 2141-	03	
I	2	factor of the comment	3	4	5	6	7	8	9	10	II
_		Сметная заработная плата	pyď.		-	-	-	2351	_	46	- The
		РАЗДЕЛ З. БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	и ж/бетонн 1	PE							
53	E6-24I 6.28-5	Устройство монолити ж/бетонного дница и станции из бетона и б , 100	ec och or	388,80	4 <u>1,79</u> 3,40	<u>0.7</u> 6 0,23	16248	1322	_29 <u>5</u> 89	6 <u>.19</u> 0,30	_2407_ II7
		Цена: 39,3+(0,92+I,	.53). I,0I 5								
54	CI24-I6	Арматура класса А	T	0,61	<u>270.0</u> 0	=	165	-	-		
5 5	CI24-I8	Арматура класса АЗ	3 T	65,62	<u>283,00</u>		18570	-			94 86
56	CI24-39	Выпуски арматуры кл А-Э из дница диам. 16 мм	Tacca T	0,74	234,00	-	173	-	*******	gan ant grade d i	#**
57	CI24-40	То же, диам. 20 мм 22 мм и 25 мм	Ŧ	1,23	224,00	-	276	•			कें कोट्यान •
58	CI24-4I	То жа, диам. 28 мм	T	I,73	208,00	-	360	-	نون ورساندگاردرا وره	-	## ######## ##

.

902	-I- <i>105.8</i> 6	/11/	- 6	4 -				МФ	2141-03	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П
59	E7-349 7.24-10	Установка панелей в сооружениях вопопро па и канализации пр вертикалькых стиках иньецируемых площ. солее 15м2 м3)BO)M TS// OR	3'01 70'3e	5,05 1,00	1572	310	<u>470</u> 154	3,33 1,29	<u>513</u> 199
60	608-7010 CCH n.9-199 06-08 r.q.	Панели прямоугольны влоские и переменно го сечения площацьи по IBM2 M-200 марки ППС из бетона . В-3 инцивидуального из- готовления м3	7- 154,0 8 1 10	7 <u>2,83</u> -	-	11222	-	-	<u>-</u>	gur antanapr Na
		Цена: I58,5+0,82,24	(40,7+0,	8.2).0,	3					
6 I	CI47-I	Арматура A-I	19,66	29<u>,5</u>0		580	-	=		-
		I00э Цена: 22,9+22х0,3	បា	~	~			•	-	~
62	CI47-8	Арматура А-3 100кг Цена: 25+24x0,3	109,04	<u>32.2</u> 0	gian popular gan gan	3511	-	=	<u>-</u>	-
63	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая угловая и фасорная сталь, входящая в состав арматури кли обрамлений 100кг	9	<u>32,2</u> 0	~	1064	-	-	<u>-</u>	-

902-	-I-105. 8 5	/II/	-	65 -				М	p 2141-03	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Цена: 25+24.0,3								
64	CI47-24	Закланные цетали 100кг Цена: 41,3+40.0,3	13,2 3	<u>53,3</u> 0 -	-	7 05	-	-	-	-
65	CI47-24	Закладние петали дополнительние СОКТ	6,89	5 <u>3,30</u> -	=_	367	-			<u>-</u>
66	CI47-24	Соединитальные эле менты 100кг	e- 17,3 0	4 <u>1,30</u> 	-	715	-	-	-	
67	CI47-29	Металянзация зак- лацных и анкерных цеталей и выпуског арматуры 100кг	41,40	1 <u>7,80</u>	<u>-</u>	666	-	emb emblestern entr	den General	
6 8	E22-363 22.22-6	Установка сальника циам. 800 мм т	a 0,22	<u>634,</u> 00 83,90	129,00 38,70	139	18	<u>29</u> 9	<u>134,0</u> 0 49,92	<u>29</u> II
69	E41-48 41.7-4	Набивка сальников смоляной пряцью кг	39,6 0	<u>3.66</u> 0,02	2 <u>0.0</u> 2 10,0	I4 5	I		0.04 0.01	<u>-</u>

902-	-I-105.86	/11/	- 6	66 -				МФ 2	141-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
70	E6-157 6.14-15 CCU n.1-19 n.1-17 T.q. Tagn.3.4	Монолитная ж/бетонн разделительная стен ка СТМ-I из бетона В-30, В-6 м3 Цена: 42,5+(32,I-28	_ `	4,39	1,05 0,32 015	6167	544	<u>130</u> 40	7,69 0,4I	953_ 5I
7I	CI24-16	Арматура класса AI Т	1,64	<u>270</u> ,00		443	-	-	<u></u>	-
72	CI24-18	Арматура класса АЗ т	10,54	2 <u>83,0</u> 0	<u>-</u>	2983	-	=-		=-
73	E6-84 6.9-8	Установка закладных цеталей весом кг, по 20 т	0,11	355,00 38,00	<u>I.3</u> 0 0,39	39	4	=	<u>64,0</u> 0 0,50	7
74	CI47-29	Металлизация заклап- ных и анкерных це- талей и выпусков арматури 100кг	1,09	<u>17.8</u> 0		19	-	-		-
7 5	E22-362 22,22-5	Установка сальников пиам. 50-200мм	0,24	777,00 190,00	162,00 48,60	186	4 6	13 39	305,00 62,69	<u>73</u> 15
7 6	E22-364 22,22-7	То же, пиам. 1000 мм	1,16	500 <u>,0</u> 0 52,00	85,00 5 25,50	580	60	<u>99</u> 30	<u>81,5</u> 0 32, 89	<u>95_</u> 38
7 7	E4I-48 4 I.7-4	Набивка сальников ка	239,74	3.66 0,02	10,01 0,02	878	5	2	0,04 0,01	<u>8</u>

902-	I-105 86	/11/		-67-				MQO 2	141-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	E6-165 6.15-6	Монолитное ж/бетон- ное опорное кольцо ОКМ-I жа бетона В-2 м3		48,20 0,17	1.20 0,36	2612	443	66 20	13,80 0,46	748 25
79	CI24-9	Арматура класса АЗ т	2,41	<u>286,</u> 00 -		689	-	<u>-</u>	<u>-</u> -	=
80	E6-177 6.16-5	Монолитное ж/бетон- ное ребристое нере- крытие на отм. 3.13 из бетона В-20		<u>52,9</u> 0 7,92	<u>I,2</u> 8 0,38	2211	331	<u>54</u> 16	<u>13,9</u> 0 0,49	<u>581</u> 20
18	CI24-I0	Арматура класса АІ т	18,0	3 <u>38,0</u> 0	<u>-</u>	274	-	and annotation and and	der Straffersonsen Stat	-
82	CI24-I2	Арматура класса АЗ т	2,65	<u>325</u> ,00		86I	-	-	-	<u>-</u>
83	E6-83 6.9-7	Установка закладных петалей весом по 4кг	0.16	4 <u>41,0</u> 0 124,00	<u>I,40</u> 0,42	71	20	<u>-</u>	<u>210,0</u> 0 0,54	34
84	E6-82 6.9-6	Установка стальных конструкций, остаю- щихся в теле бето- на	0,17	3 <u>47,</u> 00 24,80	<u>14,8</u> 0 4,44	59	4	<u>3</u> I	<u>39,2</u> 0 5,73	<u>7</u>
85	E6-177 6.16-5	Монолитное ж/бетон- ное ребристое пере- крытие на отм. 3,83 из бетона B-20	•	<u>52,9</u> 0 7,92	1.28 0,38	4 216	63I	30 <u>105</u>	<u>13,9</u> 0 0,49	1 <u>108</u> 39

902-	-I-105.86	/11/		68-				МФ 21	41-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	II
86	CI24-I0	Арматура класса АІ Т	1,12	<u>338</u> .00	=-	379	~	-	=	=_
87	CI24-I2	Арматура класса АЗ т	2,72	3 <u>25</u> ,00		884	-	-		
88	E6-83 6.9-7	Установка заклалных петалей весом по 4кг т	0,02	4 <u>41,0</u> 0 124,00	1.40 -0,42	9	2	ting dan gaglaran din	<u>210.0</u> 0 0,54	4
89	E6-84 6.9-8	Установка заклажных деталей весом кг, но 20 т	0,20	355,00 36,00	<u>I,30</u> 0,39	71	8		64.00 0.50	<u>13</u>
9 0	E6-82 6.9-6	Установка стальных конструкций, остаю- щихся в теле бетона т		347,00 24,80	14,80 4,44	101	7	<u>4</u> I	39,20 6,73	S IĪ
91	E6-77 6.9~I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с зацелкой плиной до IM т	-	<u>651,</u> 00 174,00	2, <u>0</u> 0 0,63	-	-	<u>-</u>	303,00 0,81	gler oliveger/skyllengy may
92	CI47-29	Металлизация заклап ных и анкерных цета лей и выпусков ар- матуры IOOкг	-2,11	<u>17</u> ,80	-	3 8		يون مانسوس پيښا فاده	er Springering	
93	E6-237 6.28-I CCU n.I-29 I-3I	Монолитный ж/с логон ЛТН-I из сетона В-20 мЗ	19,00	<u>68,64</u> 17,10	1,10 0,33	1304	325	6 <u>SI</u>	29,40 0,43	<u>559</u> 8

902-	I-105.86	/II/	•	- 69 -	-			Мф 2:	141-03	
Ī	8	3	4	5	6	7	8	9	10	II
94	CI24-16	Аркатура власса AI	0,34	<u>270.</u> 00	=	92	-	-	-	=-
9 5	C124-18	Арматура класса АЗ т	1,38	<u>283,</u> 00	=-	3 9I	-	=-	=	###***********************************
9 8	E6-83 6.9-7	Установка вакладных веталей весом во 4хг	: 	<u>441,0</u> 0 124,00		-	-		<u>210.00</u> 0,54	<u>-</u>
97	E6-162 6.15-3	Монолитные ж/сетони белки ЕМ-I, БМ-2 из бетона В-20 м3	нэ 4,0 0	<u>49.0</u> 0 7,4I	<u>I, I8</u> 0,35	196	3 0	<u>4</u>	12,20 0,45	<u>49</u> 2
\$ 8	CI 24-7	Арматура класса АІ т	0,05	<u>253,</u> 00		13		## ##\$@####	-	
90	C124-9	Арматура класса АЗ т	0,27	<u>286,</u> 00 -		7 7	-	=	er er er er er	67- Francisco
100	E6-127 6.13-3 CCU n.1.15 n.1.17	Подбегонка в логках из бетона В-IO мЗ	23,50	47,23 4,98	<u>0.76</u> 0,23	IIIO	117	<u>17</u> 5	, <u>9,09</u> 0,30	<u>214</u> 7
101	E6-177 6.16-5	Монолитное ж/бетон- ное ребристое пере- критие из бетона В-20 на отм. 7,13		<u>52,9</u> 0 7,92	1,28 0,38	5052	756	<u>122</u> 36	<u>13.9</u> 0 0,49	<u>1327</u> 47

902-	I-105.85	/II/		- 70 -				Мф 21	41-03	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
103	C124-10	Арматура класса АЛ Т	1,59	<u>338,0</u> 0	=	537	-		_	
103	C124-12	Арматура класса АЗ т	6,14	<u>325,0</u> 0 -		1995	-	-	***	-
104	E6-83 6.9-7	Установка закладных цеталей весом ко 4кг	0,14	<u>441,0</u> 0 124,00	1,40 0,42	62	17	Ma directoraryan No	<u>210,0</u> 0 0,54	<u>29_</u>
106	E6-84 6.9-8	Установка закланных петалей весом кг. по 20	0,25	355,00 38,00	1, <u>30</u> 0,39	89	10	~	64.00 0,50	<u>16</u> _
106	E6-82 6,9-6	Установка стальных конструкций, остаю- кихся в теле бетена Т		3 <u>47,00</u> 24,80	14,80 4,44	90	6	<u>4</u>	<u>39,20</u> 5,73	<u>10</u> .
107	CI47-83	110fi Heavannscher Sons 110fi Hax A Sekedenz Belg 160fi 160fi	- =8 ,4 4	<u>17.8</u> 0	÷	4 3	-	MA MATERIAL MATERIAL		g-
108	E6-113 6.12-7 CCU 0.1-17 n.1-13	Конолитине ж/бетон- ине колонии из бе- тоне В-30, F-80 инсотой более бы	36,04	6 <u>7.08</u> 14,80	3,47 1,04	24I 8	533	<u>125</u> 87	<u>26,4</u> 0 1,34	<u>951</u> 48
	4194-44	M3								

902-	I-105-86	/11/		- 71 -				MØ 214	1-03	
I	2	3	4	5	6	7	. 8	9	10	
I 09	E6-I09 6.I2-7 CCU n.I.I7 n.I.I9	То жэ, высотой до 6 м3	Sm 6,34	61,78 10,90	3,2 <u>1</u> 0,96	392	69	<u>20</u> 6	<u>19,5</u> 0 1,24	<u>124</u> 8
110	CI24-4	Арматура класса AI т	1,04	<u>257.</u> 00 -	-	2 67	-	-		-
111	CI24-6	Арматура класса АЗ т	5,11	<u>318.0</u> 0	=-	1625	-	=		-
IIS	CI47-29	Металлизация ваклаг ных и анкерных пе- талей и выпусков арматуры 100кг	(- 0,54	<u>17,8</u> 0		10	-	-		ga. Januarian
II3	E6-30 6.3-I CCU n.I-3 n.I-7	Монолитный бетонны фундамент СО, I из бетона В-30 м3	0,66	41.13 2,34	<u>I,20</u> 0,36	27	2	<u> </u>	<u>4.35</u> 0,46	<u>3</u>
II4	E6-30 6.3-I CCU n.I.3 n.I-7	Монолитные бетонные опоры ОПІ-ОП4 под трубопроводы из бетна В-30 м3	⁹ 2,90 10-	41,13 2,34	1,20 0,36	119	7	<u>3</u>	4,35 0,46	<u>13</u> 1
II 5	EII-II II.I-II	Набетонка по инищу в присмном резервуе ре из бетона М-100 м3	I05,20	29,30 1,62	=-	3082	170	-	<u>2,90</u> -	<u>305</u> -

	902-I-10	05. 8 5 (II)			- 72 -				Иф 214	1-03	
I	2	8		4	5	6	7	8	9	10	11
II6	EII-II II.I-II	То жа, в помещении мананного зала	иЗ	25,73	29,30 1,62	en en	754	42	-	<u>2.9</u> 0	_75
II7	E6-73 6.8-2	Подливка под сборуд вание из раствора т 20 мм	о Смоот Смоот	0,05	<u>103.04</u> 25,30	0.90 0,27	5	I	-	44.80 0,35	2
II8	E6-74 6.8-3	Добавляется IO мм т олоя по расц. 6-73	олщ. ІООм2	0,05	41,30 7,50	<u>0.30</u> 0,09	2	-	-	0,I2	<u>ī</u> .
		Итово примне затрат по разд. З в тем числе:	и ру б.	-	-	-	100000	5841	<u>1612</u> 497	-	1 <u>0270</u> 642
		Стоимость сощестрой тельних работ	- руб.	•	-	-	10000	-	-	•	-
		Материалы	pyd.	-	**	_	42552	-	-	_	-
		Эксплуатация машин	pyd.	_	_	_	***	-	III5	_	-
		Заработная плата	руб	_	-	-	_	_	497	-	_
		Основная заработная плата		-	-	•	5841	_	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	6338	-	-	**	-
		Стоимость материалог и констриций	pyd.	-	_	4 99 9 4	-	-	-	-	-

Mm 9444 02

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Tales of the second second	time and the second	Taran	- Marine Contraction in Contraction		MGD X	141-03	uma sa concue
I	2		3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы	pyo.	-	•	-	I 6500	-	p i	## ##	•
		Нормативная трудое кость в Н.Р.	М [∓] . Чел.ч.	_	-	_	•	-	_	100	1518
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб。	-	•	_	_	2970	-	-	•
		Плановне накоплени:	^a pyd	_	-	-	9320	-	-	-	-
		Всепо стоимость об ительных работ	цестро- руб	-	_	-	125820	-	_	-	-
		Нормативная трудоен кость	√- Чел.Ч,	-	_	-	_	-	-	•	I243 0
		Сметная заработная плата	pyo.	gan	-	-	-	9308	-	-	-
		Итого по разделу	3 pyd.	-	•	-	I25820	-	_	-	-
		Нормативная трудо- емкость	TON.Y.		air-s	-	-	-	•	-	12430
		Сметная заработна: плата	pyo.	-	-	_	-	9308	-	-	
		PARIEJI 4. METAJIJO	KOHCTPYKI	NN							
119	E9-44 9.6-5	Монтаж металлокон има монорельса		18,10	<u>7.0</u> 3 1,57	4.60 1,60	127	28	_ <u>83</u> 29	2.54 2,06	<u>46</u> 37
130	CI2I- 1825	Стоимость молалдо ший монорельса жэ ВСТЗДПОБ	CTAMA T	0,96	248,45		239	-	AND WATERSTONE	~,00	
		Цена:23_+(6+33,6:			_				-	900	•

902 -1 -405.86	/II/	-74			M	p 2141-0	23	
5	3. 4	5	6	7	18	9	IO	II
-iesə	Тути попвесных кра- нов и монорельси в комплекте с нак- лациями или соецини- тельными планками, пролетом по 12м, сос- тавного сечения из листовой стали и прокатных профилей, попрерживакцие бал- ки и нопвески I	59 <u>251</u> 00 	-	[48	-	en e		-
122 E9-47 9.7-2	Монтаж металлических 7, площадок из рифленой стали с огражцением т	32 <u>48,7</u> 0 20,90	17,60 5,43	35 6	153	129 40	30,10 7,00	<u>220</u> 51
123 CT21- -1979	Стоимость площамок 5,7	'I <u>326,</u> 00 -		1 8 6 I	-	gar- garqirgair	-	
124 CT2I- - 19 81	То же, отражденый I,6	3 <u>27.00</u>	iden -generalisatuda eden	5 30	-	-	me minoragrapps me	
I25 E9-46 9.7-I	Монтаж металлических 2, лестниц и огражцений т	86 <u>59,3</u> 8 15,18	32 <u>,0</u> 0 11,80	170	43	92 34	22,60 15,22	<u>65</u> 44
I26 CIZI- -1975	Стоимость лестниц 2,2	9 <u>358,0</u> 0	=	820	-		±+	

T

902-	·I-105 <i>8</i> 5	/11/		- 75 -	-			MG 2141-	03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
127	CI2I- -1981	То же, огражцений	0,57	3 <u>27,0</u> 0	=-	1 86	•	-		
			іты 1 <u>0</u> – Оуб	-	-	4437	224	3 <u>04</u> 103	_	<u>331</u>
		в том числе: Стоимость металлом тажных работ рус Материалы рус		-	<u>.</u>	443 7 12 6	_	<u>.</u>		_
		Эксплуатация машин рус Заработная плата машинистов рус	<u> </u>	<u>.</u>	_	_	-	201	-	
		Основная заработна плата руб	រុន		_	_	224	-	_	-
		Всего заработная плата руб	5 -	-	-		327	-	-	-
		Стоимость материал и конструкций рус	юв 5 –	~	-	3784		-	-	-
		Наклапные расхопы рус Нормативная трупос кость в Н.Р чел.ч	S	-	-	384	~	-	-	-
		кость в Н.Р чел.ч Сметная ваработная плата в Н.Р руб		_	_	-	~ 70	-		34 -
		Плановые накоплены руб Всего стоимость		-	-	386	-	-	-	-
		металломонтажных рабо руб	-	-	-	5207	-	_	-	-

902-	I-105 86	/II/	_	76 -				MQD 214	1-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	11
		Нормативная труцоем- кость чел.ч	-	_	_		-	_	-	497
		Сметная заработная плата руб	_		_	-	397		-	-
		Итого по разцелу 4 руб	-	_	_	5207	-	_		_
		Нормативная трупоем- кость чел.ч	- -	_	_	_	-	-	-	497
		Сметная заработная плата руб	_	_	_	-	397	_	-	_
128	EII-67 II.II-I	Разцел 5. IXOЛЫ Устройство бетонных полов из бетона М-300 толи. 30мм 100м2	4,14	<u>130,8</u> 0 20,50	<u>I,74</u> 0,52	54 I	85	72	<u>40,2</u> 0 0,67	<u>166</u> 3
		Цена: 123+(33,3-29,	3).3,06							
129	EI3-296 I3.40-4	Флюатирование бетон- ных поверхностей IOOм2	4,14	7.92 6,47	0.8I 0.24	33	27	<u>3</u> I	9,85 0,31	4 <u>I</u> I
130	EII-77 II.II-II	железнение цементных покрытий 100м2	x 4,14	9,83 7,86	0.08 0.02	4 I	3 3	=	12,60 0,03	<u>52</u> _
131	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керами ческих пля полов, оноцветных с красите лем ТООм2	- - Ц-	417,00 61,40	4, <u>52</u> I,36	825	155	<u>9</u> 3	<u>108,0</u> 0 1,75	<u>214</u> 3

S 02	-I <i>-105.86</i>	/II/		- 77-				Map 211	41-03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямне ватрат по разделу 5 р <u>уб</u> руб в том числе:		_	_	1440	267	<u>19</u> 6	•	473 7
		Стоимость общестров тельных работ руб	i	-	-	1440	-	-	-	_
		Натериали руб	-	-	-	I 155	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб Заработная плата	-	~	-	-	-	13 6	<u>.</u>	.
		машинистов руб Основная ваработная плата руб	- -	_	-	_	267	-	_	_
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	273	-	-	-
		Наклапные расходы руб Нормативныя трупоск	<u>.</u> .	-	-	237	-	-	-	
		кость в Н.Р чел.ч.	-	-	-	-	-	_		22
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	43	_	-	-
		Плановне накопления руб	-	-	-	134	_	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	_	-	_	1811	-	-	-	-
		Нормативная труцоен кость чел.ч	i -	-	-	_	_	-	_	502
		Сметная заработная плата руб	-	_	-	-	316	-	-	

902-	L- 105.86	/II/		- 78	-			MOD 2141-	·03	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 5 руб Нормативная трудосм	- -	-	_	1811	-	-	_	-
		кость чел.ч Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	3 16	-	-	502
132	E8-27 8.4-7	Разпел 6. ИЗОЛЯЦИОН ИЗОЛИЦИЯ Наружных стен горячим битумо ва 2 раза 100м2	8, 1 8	<u>90.0</u> 0	<u>I.50</u> 0,45	736	160	<u>13</u> 4	33,60 0,58	<u>275</u> 5
133	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование нар ных поверхностейст ков толщ. 20мм м2	n-141,30	0,87	<u>0,62</u> 0,23	4 68	123	87 32	1.44 0,30	<u>203</u> 42
134	E6-250 6,29-3-5	Добавляется 5ым тол слоя по расц.6-248	¹⁴ 1,30	<u>0.4</u> 5 0,05	0,06 0,02	64	7	<u>9</u> 3	0,10 0,03	<u>I4</u> _4
		Итого прявые затрал по разпелу 6 рус рус в том числе:	S -	-	_	126 8	2 90	<u>10</u> 9 39	-	<u>492</u> 51
		Стоимость общестров тельных работ руб Материали руб Эксплуатация машин руб		-	-	1268 870	-	 - 70	-	-

90	02-I-105 86	(II)	- 75	9 -			МФ	2141	03	
I	2	3	4	5	6	7	08	9	10	II
		Раздел 7. Отделочные работы								
I 35	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование внутренних поверхностей резервувра толщиной 20 мм при высоте более 4 м	804,72	<u>3,31</u> 0,87	0,62 0,23	2664	700	<u>499</u> 185	1.44 0,30	<u>1159</u> 241
136	E6-250 6.29-3-5	Добевляется 5 мм толщины слоя по ресц.6-248 м2	804,72	0,45 0,05	0,02	362	40	48 16	0 <u>.10</u> 0,03	80 24
137	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование внутренних поверхностей стыков между панелями толщиной 20 мм	141,30	3.3I 0,87	0,62 0,23	468	123	87 32	1.44 0,30	<u>203</u> 42
		M2								
138	B6-250 6.29-3-5	Добавляется 5 мм толщиной слоя по расцение 6-248	141,30	0,45 0,05	0 <u>.06</u> 0 <u>.</u> 02	64	7	<u>9</u> 3	0,19 0,03	14_ 4
		M2								
139	RI5-295 I5.59-2	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями из блоков и плит высотой до 4 м 100м2	2,04	30,70 16,50	0.87 0.26	6 3	34	<u>2</u>	29,40 0,34	<u>60</u> I
140	E15-295 15.59-2 1.3.10	То же, при высоте более 4 м 100м2	I,42	29,05 14,85	0.87 0.26	4 I	21	<u>-</u>	29.40 0,34	42

902-I- <i>105.86</i>	/II/	-	80-			Мф	2141	03	
2	ã	4	5	6	7	8	9	10	II
	Заработная плата маш нистов	и- руб –	_	-		-	3 9	-	-
	Основная загаботная плата	руб -	_	_	-	290	-	-	_
	Всего заработная плата	руб -	_	-	_	329	_	_	_
	Наклапные расходы	pyd -	-	-	210	-	-	-	-
	Нормативная трупоемко в Н.Р. чел	ость П.Я.—	-	-	_	_	_	-	19
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб-	_	_	_	3 8	-	-	_
	Плановые накопления	р у б -	-	-	II9	-	-	~	
	Всего, стоимость обще строительных работ	e- pyd -	-	-	1597	-	_	-	-
		ость п.ч -	_	-	-	-	_	-	562
	Сметная заработная плата	pyd –	-	-	-	367	-	**	-
	Итого по разделу 6	pyd –		-	1597	_	<u>-</u>	-	•
	Нормативная трупоем- кость чел	.y. –	-	_	_	-	_	_	562
	Сметная заработная плата р	yd -	_	-		3 67	-	-	-

902-	I-105.86	/11/	•	- 81 -				мф 2	141-03	
[2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
41	EI5-275 I5,55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен колонн при высоте до 4м 100м2	4,40	<u>35,8</u> 0 20,60	1,00 0,30	I 57	91	4 I	37,00 0,39	<u>163</u> 2
42	EI5-275 I5-55-I3 I.4. I.3,I0	То же, при высоте более 4м 100м2	1,02	33,74 18,54	0,30	3 5	19	<u>I</u>	37,00 0,39	<u>38</u>
[43	EI5-276 I5.55-I4	Спловное выравнивание бетонных поверхностей потолков при внсоте ме- нее 4м 100м2	4,99	<u>42,1</u> 0 24,40	1 <u>,10</u> 0,33	51 0	122	<u>6</u> 2	45,00 0,43	<u>224</u> 2
[44	EI5-276 15.55-14 T.4. H.3.10	то же, при высоте более 4м 100м2	2,83	<u>39.6</u> 6 21,96	<u>I,10</u> 0,33	112	62	<u>3</u> I	<u>45,0</u> 0 0,43	<u>127</u> 1
[45	EI3-I3I I3.I6-A T.q. n.3.7	Нанесение на огрунтован- ные поверхности лака ПФ- -I70 потолков при высоте по 4м I00м2	1,22	9 <u>. I</u> I I ,20	<u>0,2</u> 7 0,08	II	I	ear Company Ear	1,37 0,10	2
146	EI3-I38 I3.7-2 T.q. n.I.6 n.3.7	Нанесение на огрунтован- ные поверхности эмали ПФ-133 за 3 раза 100м2	- 1,22	<u>33,5</u> 3 3,59	0 <u>.8</u> I 0.24	4 I	4	<u>I</u>	4.II 0.3I	<u>5</u>

902-	-I-105.86	/II/	- &	12 -			МФ	2141	EQ.	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
147	EI3-I38 I3.I7-2 T.Y. n.I.6	Нанесение на огрунтовен- ные поверхности вмели ПФ-133 стан и колонн за 3 раза 100м2	2,05	<u>32,7</u> 0 2,76	0,8I 0,24	67	6	<u>I</u>	4,1I 0,3I	<u>8</u> I
148	EI5-50I I5.I52-I	Клеевая окраска внутри помещений вноотой по 4м простая потолков при вносте по 4м готом го	3,77	8,44 3,60	0,02 0.06	32	14	*** ***	<u>6,9</u> 0 0,03	<u>26</u>
149	E15-501 15.152-1 1.4. 1.3.18	То же, вноотой более 4м 100м2	2,83	<u>8,8</u> I 3,96	0 <u>.06</u> 0,02	2 5	n	_	6 <u>.90</u> 0,03	<u>20</u> -
I50	EI5-50I I5.I52-I	Клеевая окраска внутри помещений вноотой по 4м простая стен и колонн при высоте по 4м 100м2	4,38	8 <u>.44</u> 3,60	0,02 <u>0,0</u> 6	37	16		<u>6,9</u> 0 0,03	<u>30</u> -
1 5I	EI5-50I I5.I52-I T.Y. n.3-I8	То же, при внсоте более 4м 100м2	2,44	8 <u>.8</u> I 3,96	0.02	21	10	*** **********************************	6,90 0,03	<u>17</u>
152	EI3-153 I3.18-6	Окраска поверхностей вмалями ПФ-133 за 2 раза лестниц, площадок, стоек, монорельса 100м2	2,56	<u>20,6</u> 0 3,02	<u>0,24</u> 0,08	53	8	Marian Marian	<u>4,6</u> 0 0,10	_ <u></u>
153	EI3-121 13.15-6 T.4. n.3.7	Огрунтовка поверхностей за первый и кажцый после- вующий раз грунтовкой: ГФ-О21 закладных цеталей ГООМ2	0,28	<u>8,3</u> 2 2,66	0, <u>2</u> 0 0,06	2	I	en geleen	0,08 0,08	Ī

902-	I-105.36	/11/			- 83 -				мф 3	2141-03	•
Ĩ	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
154	EI3-I53 I3.I8-6 T.Y. n.3.7	Окласка поверхност лями ПФ-133 за 2 ра	и эма- 13а 100м2	0,28	21,51 3,93	0,24	6	I	=_	4,60 0,10	<u>I</u>
I 55	I3.18-22 I3.18-22	Нанесение на повер групт-шпатлевки Э) металлизированных : ных цеталей	I00I0	I,00	27,10 0,98	0. <u>1</u> 4 0,04	27	I	<u>-</u> -	<u>I,4</u> 5 0,03	Ī
15 6	EI5-260 I5.55-I- -II	Простая штукатурка ренних поверхносте ков цементным раст	внут- й лот- вором 100м2	I,27	83,00 37,10	<u>6.2</u> 0 3,85	106	47	<u>8</u> _5	65,00 4,97	<u>83</u> 6
157	E8-194 8.22-6	Внутренние леса тру тне при висоте пом до 6м	убча- ещений 100м2 ги	1,23	71,10 41,00	0 <u>.6</u> 9 0,2I	88	51	Ī	73,80 0,27	<u>91</u> -
		Итого прямые затра- по раздёлу 7 в том числе:	rh Dyg Dyg	~	-	-	4419	1390	<u>671</u> 246	-	<u>240</u> 7 324
		Стоимость общестро: них работ	итель- руб	-	-	_	4419	-	-	-	-
		Материалы	pyd	-	-	-	2357	-	-		
		Эксплуатация машин	pyd	-	-	-	-	-	425	-	-
		Заработная плата машинистов	руб -		_	_			246		

902-1	[-105.86	/II/		- B	4 -			мф 2	141-0	3	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		Основная заработная	плата		_	_	_	1390	_	-	-
		Всего заработная пла	ата руб-		-	-	-	1390 1636	-	-	-
		Накладние расходи	ე ყძ		-	-	734	~	-	-	-
		Нормативная трупоемя в Н.Р. че	кость Эл.Ч	_	••	~	-	-	-	•••	67
		Сметная заработная г в Н.Р. ру		_	-	-	-	133	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	~	412	•	~	-	-
		Всего, стоимость обы тельных работ	цестр ои - руб	-	-	-	5565	_	-	-	_
		Нормативная трупоеми чел		-	-	~	-	-	_	~	2798
		Сметная заработная плата	руб	-	-		~	1760	_	-	~
		Итого по разцелу 7	руб	-	-	-	5565		_	_	_
			кость Л.Ч	_	_	_	_	_	_	_	2798
		Сметная заработная плата	pyd	_	-	-	-	1769	_	-	-
		Раздел 8. РАЗПЫЕ РА	ЕОТЫ								
15 8	E6-263 6.3I-5	Испитание емкостей и водонепроницаемость		988,42	0 <u>.19</u> 0,04	**	188	40	<u> </u>	0.08	79
			K3		0,04						
159	E22-363 22.22-6	Установка зумифа ця: Откачки воды	A T	0,64	6 <u>34,0</u> 0 83,90	129,00 38,70	406	54	<u>83</u> 2 £	<u>134,</u> 00 49,9 2	86 32

2-I-105.85	/II/		-	85_			МФ	2141-	03	
2	3		4	5	6	7	8	9		11
	Итого прямне ватра: разделу 8	рус рус рус	_	_	_	594	94	8 <u>3</u> 25		<u>165</u> 32
	в том числе:									
	Стоимость общестрог работ	тельны руб	X	_		594	-	_	-	-
	Материалы	руб	_	_	-	416	_	_	-	_
	эксплуатация машин	руб	-	-	-	_	_	5 8	-	-
	Заработная плата машинистов	руб	_	_	_	_	-	25	_	
	Основная ваработная плата		-	_	_		94	_	-	-
	Всего заработная плата	руб	_	-	_	_	119	-	_	-
	Накладные расходы	руб	-	_	-	97	-	-	-	-
	Нормагивная труцоем в Н.Р чел		-	-	-	_	-	-	_	9
	Сметная заработная в Н.р	плата рус	_	-	-	_	17	_	-	-
	Плановне накопления	т руб	-	-	-	5 6	-	-	-	-
	Всего, стоимость об тельных работ	јщестро руб	五-	-	_	747	_	-		-
		479031 P. Roi	-	-	_	-	_	_	_	206
	Сметная заработная плата	руб	_	-	-	-	I 36	-		
	Итого по разцелу 8	руб	-	_	_	747	-	_	-	-

[:	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудое	MKOCTL V. KOP	_	_	_	-	a		-	206
		Сметная ваработная плата	руб	-	-	-	-	136	-	-	-
		Итого прямне затра смете	pyd. Dyd.	-	-	-	178911	20643	<u>I4518</u> 4930	-	33975 6862
		в том числе:									
		Стоимость сощестроних ребот	итель- руб	_	_	-	I74474	-	_	-	•
		Материалы	руб	-	-	-	6968I	-	•	-	-
		Эксплуатация малин	руб	_	-	_	•	-	9387	-	<u></u>
		Зарафотная плата машинистов	руб	-	_	-	_	-	4827	_	_
		Основная ваработна плата	я руб	_	_	_	-	20419	_	_	•
		Всего в аработная плата	руб	-	_	-	_	25246	_	_	_
		Стоимость материал и конструкций	ов руб	-	-	_	50094	-	_	-	-
		Местные материалы	руб	_	-	•	_	80	-	_	_
		Накладные расходы	руб	_	-	-	_	28980	-	_	-
		Нормативная трудое в Н.Р. Сметная заработная	. F. ROP	-	-	-	_		-	_	26 63
			pyd.	-	_	-	_	5219		_	_

<u>I</u>	2		3	4	5	6	7	8	9	_10_	II
	. ,	Плановне накопления	руб		•••	-	16262	-	-	_	-
		Всего , стоимость о тельних работ	бщестрои- руб	-	-	-	219716	-	-	-	_
		Нормативная трудоем	кость чел.ч.	_	-	-	-	_	-	_	43037
		Сметная ваработная плата	руб	-	-	-	-	30465	-	_	•••
		Стоимость металломог ных работ	-жатн руб	_		_	4437		-	_	-
		Материалы	руб	_	-		I 26	_	-	_	_
		Эксплуатация машин	руб	-	-	_	-	-	201	_	-
		Заработная плата машинистов	руб	-		-	-	_	103		-
		Основная заработная плата		_	_	_	-	224	-	_	-
		Всего заработная плата	руб	_	-	_	-	327		-	-
		Стоимость материалог и конструкций		_	_	_	3784	_	_	_	-
		Накладные расходы	руб	-	-	_	384	-	-	-	-
		Нормативная трудоеми в Н.Р.		-	-	-	-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата в H.P.	руб	_		-	_	70	-	-	_
		Плановые накопления	руб	-	-	-	386	-	-	-	-
		Всего , стоимость металломонтажных рас	руб.	-	-	-	5207	-	-	-	

902-3	[- 105.E	36 (II)		- ' 8	28-			мф 2	141-03		
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Норматявная трудаем	4700X	-	_	-	-		_	-	497
		Сметная ваработная плата	руб	-	-	-	-	397	-	-	_
		Итого по смете	руб	-		-	224923	_	-	-	-
		Нормативная трудоем	кость Нел.ч.	_	_	•	-	_	_	_	43534
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	30862	-	-	-

Главний инженер проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные:
Составила рук. группы
Проверил вед. инженер
Перфорация:
Подготовила ст. техник

Проверила ст. жиженер

B.E.Marbeen

/ В.А. Ливерцева Г.Г. Тарелкин

Е.А.Ильюшенкова Л.Л.Лебедева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ μ I-4

ANA	Наименование конструктивных влементов и видов работ	Ец. изм.	Кол-во				ланношоде	Удель-
n n	on and a second			ndamnx Satdat	иодами и нымирас —	(руб)	, CTOMMOCTЬ	ний Вес Конструк-
englica regionalistic en frictio		inkolik-karati (mamika		NOSTIPASNETY ON THE OWN OWN	плановыми накопле- ниями	прямых Ватрат	с наклад- ными рас- ходами и планов. накопло- ниями	тивных элемен- тов и видов ресст
I	2	3	4	5	6	7	8	9
r.	Земляние работи	-	-	59632	7522I			33,44
2.	Основание	-	-	7 1 2I	8957	-	_	3,98
3.	Бетонные к ж/бетонные конотружции	-	-	100000	125820	-	-	55,94
4.	Мета <i>л</i> локонструкции	_	-	4437	5207	-	-	2,32
5	Полн	-	-	1440	ISII	-		0,81
6	Изолиционные работы	_	-	I268	1597	_		0.71
7	отделочние реботи	-	-	4419	5565	_		2,47
8	Разные работы	-	-	594	747	-		0,33

	902-I- <i>105.8</i> 6	·	- 90-		Ф 2141-I	1-03			
I	2		3		_		7	8	
	M	TOPO	м3	4586,25	181484	224923	39	49	100,00

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил вед . инженер
Проверила рук. группи

И.А.Слегин
В.Е.Матвеев
Г.Г.Тарелкин
В.А.Ливерцева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных расуроах к типовому проекту " Канализационнам насосная отанции производительностью 2200—10000 мЗ/ч, напором 25-32 м при глуонне заложения подводящего коллектора 5,5 м

Ресурсы	Ед. изм.	Варкант железобе жонструк	TORRE	Вариант моталим конструк		-
		5,5	M	5,5M	T	-
		Грунты сухте	Грунтн влежню	Грунты сухие	Грунты влежные	-
I	2	3	4	5	6	_
Уместроительные г	BOOTH					
итов дегова честь на примента и п						
Затрати труда	40X4	16922,10	22063,0	4 16922,	10 22063.0	4
Ваработная плата	pyo	19965	30862	199 65	30862	
троптельные малит	ল চম্	8758	14518	8758	14518	
апремная часть						
Затрати труда	челч	II850,65	II850,6	5 12542,2	20 12542,2	0
Ваработная плата	pyo	10494	I0494	III35	III35	
произельные машин	ы руб	3731	3731	5623	5623	
итого общестроител работы	Theme					
Затрати труда	4014	28772,75	33913,6	9 29464,3	30 34605,2	4
Ваработная плата	₽ y o	30459	41356	31100	41997	MO
троктельные машин	क्ष प्रमुठ	12489	I8249	14381	20141	
Санитарно— техниче работы	CEME					21410
Затраты труда	PLOF	1520,33	1520,33	1520,33	1520,33	23
Заработная плата	pyo	III3	III3	III3	III3	
тронтехьние машин	n dag	55	55	55	55	

I	2	3	4	5	6	90
Монтажные работ	Ē					2-1-3
Технологыческое оборудование и трубопроводы						902-1-105.36
Затраты труда	P1.07	4006,81	4006,8	I 4006,8	BI 4006,8I	
Заработная плат	а руб	3225	3225	3225	3225	(11
Строительные машины	byq	894	894	894	894	
оборудование оборудование						
Затраты труда	P1.07	3513,74	3513,74	3513,74	4 3513,74	
Заработвая плата	ργσ	2527	2527	2527	2527	
Строительные машыны	pyd	494	494	494	494	
Электросовенени	<u>e</u>					92
Затрать труда	чел. - ч	850,52	857,52	850,52	850,52	1
Заработная плата	руб	711	711	711	711	
Строительные машины	pyd	419	419	419	419	
Приборы и средс	тва					
Затраты труда	челч	86,30	86,30	86,30	86,30	
Заработная плата	p y d	54	54	54	54	B
Строительные малины	pyd	_	-	_	_	
КИЛ и средства автоматизации						2141-03
Затраты труда	P K9F	484,54	484,54	484,54	484,54	
Заработная плат	a pyó	297	297	297	297	
Стромтельные ма Всего	шхни руб	17	17	17	17	

ī	2	3	4	5	6
Заграты труда	70.T-	39234,99	44382,93	39926,54	45067,48
Заработная плата	pyo	38386	49283	39027	49924
Строительные машаны	руб	I4368	20128	I6260	22020

начальные сметного отдела Реш 3.2. Матвеев

Составил ведущий инженер Проверки рук. группы

В.А.Ливерцева