Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Шемонаиха г., ул. Советская, дом № 59**	**100140011544**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с Ограниченной Ответственностью "Востоквзрывпром",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская Область, г.Усть-Каменогорск, ул. Свинцовая,2/2, тел.: 753873 551295**	**010840001711**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор №45 от 14.11.2019г,Доп.согл.№1 от 29.12.2020г, Доп.согл.№2 от 18.05.2021г, Доп.согл.№3 от 20.05.2021г	

Номер документа	Дата составления
45	23.11.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство водопроводных сетей в с. Пруггерово Шемонаихинского района ВКО			работа	1	43 081 106,00	43 081 106,00
				Итого	1	x	43 081 106,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Гл.инженер / _____ / Богданов С.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Телмурбеков Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.11.2021

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района"
РК, ВКО, Шемонаихинский район, г. Шемонаиха, ул. Анатолия Иванова, 59, БИН 100 140 011 544, ИИК KZ45 0701 03KS N181 2000, РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: ТОО "Востоквзрывпром"
РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Свинцовая, 2/2, ИИК KZ40 6017 1510 0000 1688, БИК HSBKKZKX, БИН/ИИН/ИНН/УНП 010 840 001 711, АО "Народный Банк Казахстана"
Договор: №45 от 14.11.2019 г.

СПРАВКА №7
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2021 года

Наименование объекта: **Строительство водопроводных сетей в с. Пруггерово Шемонаихинского района ВКО**

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	Наименование	код
4721503	10686	45	14.11.2019 г.	местный	058-015-431	ТОО "Востоквзрывпром"	17
		доп.согл. №1	29.12.2020 г.	местный	058-015-431		
		доп.согл. №2	18.05.2021 г.	местный	058-015-431		
		доп.согл. №3	20.05.2021 г.	нац. фонд	058-032-431		

Наименование пусковых комплексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобр. материалов	другие доп. расходы (оборудование)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено с начала строительства	419 295 800,95									
Акт выполненных работ №7 за ноябрь 2021 г.	43 081 106,00	38 465 273,21	37 952 934,62	37 952 934,62	0,00	512 338,59			4 615 832,79	
Погашение аванса	12 924 331,80									
Всего к оплате:	**30 156 774,20**									**30 156 774,20**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района"
_____ Е.Ж. Темирбеков

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Градопроект"
_____ А.Н. Грохотов

Технический надзор:
Инженер-эксперт
ТОО «EPCS company»
_____ Р.Т. Базилов

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО "Востоквзрывпром"
_____ С.В. Богданов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района"

РК, ВКО, Шемонаихинский район, г. Шемонаиха, ул. Анатолия Иванова, 59, БИН 100 140 011 544, ИИК KZ45 0701 03KS N181 2000, РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: ТОО "Востоквзрывпром"

РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Свинцовая, 2/2, ИИК KZ40 6017 1510 0000 1688, БИК HSBKKZKX, БИН/ИИН/ИНН/УНП 010 840 001 711, АО "Народный Банк Казахстана"

Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в с. Пруггерово Шемонаихинского района ВКО

Договор: №45 от 14.11.2019 г.

Доп. соглашение №1 от 29.12.2020 г., доп. соглашение №2 от 18.05.2021 г., доп. соглашение №3 от 20.05.2021 г..

АКТ №7

приемки выполненных работ за ноябрь 2021 года

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 1-1-1									
		Подготовительные работы									
1	1146-0601-0901	Павильон из бетонных блоков над водозаборной скважиной №223. Разборка методом обрушения НР = 84 %	м3 строительного объема, включая подвал	30	2024,57	1691,57	60737	50747	0	20714	87967
					333	489	9990	14670		6516	

Итого по смете	**87 967**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 990
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	50 747
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 670
Накладные расходы, тенге	20 714
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 516

Локальная смета № 2-1-1

Сети водопровода В1

Раздел 1 Водопровод В1

23	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	298,843	27,25	27,25	8143	8143	0	2154	11121
					0	10,01	0	2991		824	
25	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	344,978	37,14	37,14	12812	12812	0	3388	17496
					0	13,64	0	4705		1296	
26	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	427,004	786,35	0	335775	0	0	241758	623736
					786,35	0	335775	0		46203	
27	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	110,941	18174,68	1531,62	2016317	169919	1459418	416893	2627867
					3488,16	509,49	386980	56523		194657	
105	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,34	61270,9	0	82103	0	12127	69276	163489
					52220,9	0	69976	0		12110	
109	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1	54500	0	5450	0	228	5170	11470
					52220	0	5222	0		850	
113	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	4,15	61270,36	0	254272	0	37555	214550	506328
					52220,96	0	216717	0		37506	
116	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,046	54500	0	2507	0	105	2378	5276
					52217,39	0	2402	0		391	
119	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,044	54500	0	2398	0	100	2275	5047

				52227,27	0	2298	0		374	
122 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,79	54492,74	0	97542	0	4066	92541	205290
				52221,23	0	93476	0		15207	
141 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	37,055	8466,52	1536,11	313727	56921	149976	123619	472334
				2883	666,04	106830	24680		34988	
142 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	32,48	21308,59	1058,93	692103	34394	620526	40326	791023
				1144,8	219,55	37183	7131		58594	
143 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство отмостки НР = 108 %	м2 покрытия	92,8	1124,74	2,72	104376	252	88716	16736	130801
				166,03	0,95	15408	88		9689	
144 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону. Внутреннее оштукатуривание мокрых колодцев НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	99	1467,36	59,58	145269	5898	56044	70404	232927
				841,69	47,25	83327	4678		17254	
145 1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором. Затирка внутренней поверхности колодцев НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	804	515,97	4,92	414836	3958	97334	252466	720686
				389,98	2,53	313544	2038		53384	

Раздел 2 Знак пожарного гидранта

148 1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 % К=15,000;	шт.	15	4378,87	713,13	65683	10697	6314	56469	131924

149 2401-0201-0118	Знаки односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 К=15.000:			3244,8	240,93	48672	3614		9772	
		шт.	15	7161		107415	0	107415	0	116008
				0		0	0		8593	
150 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=15,000;	м3	0,96	21308,33	1058,33	20456	1016	18341	1192	23380
				1144,79	219,79	1099	211		1732	
152 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=15,000;	т	0,027	245176		6620	0	6620	0	7150
				0		0	0		530	
153 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=30,000;	м2	15,6	79,68	1,6	1243	25	848	258	1621
				23,72	0,26	370	4		120	

Итого по смете **6 804 974**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 719 279
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 304 035
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 106 663
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 665 733
- перевозка грузов, тенге 0

Накладные расходы, тенге 1 611 853

Сметная прибыль (8 %), тенге 504 074

Локальная смета № 2-2-1

Сети водопровода В9

Раздел 1 Водопровод В9

10 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	311,585	31,78	31,78	9902	9902	0	2618	13522
				0	11,67	0	3636		1002	

11	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	73,611	37,14	37,14	2734	2734	0	723	3734
					0	13,64	0	1004		277	
12	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	21	1125,3	0	23631	0	0	17014	43897
					1125,3	0	23631	0		3252	
13	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта для обратной засыпки из зоны вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	5,439	143,52	143,52	781	781	0	207	1067
					0	52,7	0	287		79	
14	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	12	1144,83	25,83	13738	310	2097	11361	27107
					944,25	12,08	11331	145		2008	
16	1116-0602-0101	Вентиль шаровый. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	271,5	0,5	543	1	51	481	1106
					245,5	0	491	0		82	
18	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	1144,8	25,8	5724	129	874	4734	11295
					944,2	12,2	4721	61		837	
20	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	36	510,5	25,92	18378	933	764	16514	37683
					463,36	0	16681	0		2791	
22	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0028	935357,14	463571,43	2619	1298	53	1632	4591
					452857,14	135714,29	1268	380		340	
24	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0666	935150,15	463543,54	62281	30872	1253	38824	109193
					452792,79	136036,04	30156	9060		8088	

26 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,28876	408169,43	63307,96	117863	18281	2563	102569	238067
				335984,08	22807,32	97019	6586		17635	
28 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,28876	875258,6	31215,29	252740	9014	174967	68251	346670
				238119,11	628,34	68759	181		25679	
29 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	3,14	54492,99	0	171108	0	7134	162334	360117
				52221,02	0	163974	0		26675	
30 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,51	34996,16	8441,78	227825	54956	112076	82179	334804
				9338,4	3412,6	60793	22216		24800	
41 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,74	8466,67	1536,21	14732	2673	7043	5805	22180
				2882,76	666,09	5016	1159		1643	
42 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	1,74	21308,62	1059,2	37077	1842	33242	2160	42376
				1144,83	219,54	1992	382		3139	

Итого по смете	**1 597 408**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	485 832
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	133 726
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 097
- материалы, изделия и конструкции, тенге	342 117
Накладные расходы, тенге	517 406
Сметная прибыль (8 %), тенге	118 327

Локальная смета № 2-4-1
Сети канализации К3

Раздел 1 Водопровод В9

1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,1	142,73	135,45	157	149	0	32	204
					7,27	33,64	8	37		15	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1.2:	м3 грунта	0,1	1810	0	181	0	0	130	336
					1810	0	181	0		25	
5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	0,4	2917,5	152,5	1167	61	727	392	1684
					947,5	42,5	379	17		125	
6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,1	30	30	3	3	0	1	4
					0	10	0	1		0	
7	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	30,4	37,14	37,14	1129	1129	0	299	1542
					0	13,65	0	415		114	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1	786	0	786	0	0	566	1460
					786	0	786	0		108	
9	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2	716	0	1432	0	0	1031	2660
					716	0	1432	0		197	

10 1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение Лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	0,4	142,5	142,5	57	57	0	15	78
				0	52,5	0	21		6	
11 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,007	407428,57	63000	2852	441	59	2488	5767
				336000	23000	2352	161		427	
12 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80 К=1.004;	м	7,028	1231		8651	0	8651	0	9343
				0		0	0		692	
13 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,007	875142,86	31142,86	6126	218	4241	1655	8403
				238142,86	714,29	1667	5		622	

Итого по смете	**31 481**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 805
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 058
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	657
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 678
Накладные расходы, тенге	6 609
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 331

Локальная смета № 2-5-1

Сети канализации К13, К14

Раздел 1 Водопровод В9

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	8	143,25	135,75	1146	1086	0	235	1491
				7,5	33,38	60	267		110	

2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1.2;	м3 грунта	0,2	1810	0	362	0	0	261	673
					1810	0	362	0		50	
5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	3	2919,67	152,67	8759	458	5455	2943	12638
					948,67	42,33	2846	127		936	
6	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	240	37,14	37,14	8914	8914	0	2357	12173
					0	13,64	0	3274		902	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	8	786,38	0	6291	0	0	4530	11687
					786,38	0	6291	0		866	
8	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	14,4	1591,11	0	22912	0	0	16497	42562
					1591,11	0	22912	0		3153	
9	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение Лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	46,4	143,53	143,53	6660	6660	0	1761	9095
					0	52,72	0	2446		674	
10	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,049	472204,08	100816,33	23138	4940	629	19219	45746
					358551,02	37632,65	17569	1844		3389	
11	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80 K=1.004;	м	49,196	2767		136125	0	136125	0	147015
					0		0	0		10890	

12 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,049	1426693,88	32959,18	69908	1615	56510	11702	88139
				240469,39	755,1	11783	37		6529	
13 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1910	77,5	3820	155	661	3046	7415
				1502	36,5	3004	73		549	
14 2304-0102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	42488		84976	0	84976	0	91774
				0		0	0		6798	
15 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	982	51,75	3928	207	246	3440	7957
				868,75	0	3475	0		589	
16 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2991		11964	0	11964	0	12921
				0		0	0		957	
17 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,68	34996,06	8441,56	443750	107039	218300	160066	652121
				9338,41	3412,62	118411	43272		48305	
18 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	24649		147894	0	147894	0	159726
				0		0	0		11832	
19 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	13920		55680	0	55680	0	60134
				0		0	0		4454	

20	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	16566		298188	0	298188	0	322043
					0		0	0		23855	
21	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	6	20073		120438	0	120438	0	130073
					0		0	0		9635	
22	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	2629		52580	0	52580	0	56786
					0		0	0		4206	
23	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3142		18852	0	18852	0	20360
					0		0	0		1508	
24	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,17348	550864		95564	0	95564	0	103209
					0		0	0		7645	
25	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	6	5249		31494	0	31494	0	34014
					0		0	0		2520	
26	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3,48	8466,67	1536,21	29464	5346	14085	11610	44360
					2883,05	666,09	10033	2318		3286	
27	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,48	20221,26	1058,91	70370	3685	62701	4321	80666
					1144,83	219,54	3984	764		5975	
28	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону. Внутреннее оштукатуривание мокрых колодцев НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	71	1467,37	59,58	104183	4230	40193	50492	167049
					841,69	47,25	59760	3355		12374	

Итого по смете	
в том числе	**2 321 827**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	260 490
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	144 335
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57 777
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 452 535
Накладные расходы, тенге	292 480
Сметная прибыль (8 %), тенге	171 987

Локальная смета № 2-6-1

Насосная станция на водозаборной скважине поз. 1. Общестроительные работы

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	128	143,3	135,77	18343	17379	0	3771	23883
				7,53	33,39	964	4274		1769	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2:	м3 грунта	2,3	1809,13	0	4161	0	0	2996	7730
				1809,13	0	4161	0		573	
3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	105	31,78	31,78	3337	3337	0	882	4557
				0	11,67	0	1225		338	
4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	105	142,67	65,99	14980	6929	0	8200	25034
				76,68	31,79	8051	3338		1854	
5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12	786,33	0	9436	0	0	6794	17528
				786,33	0	9436	0		1298	
6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Обвалование НР = 72 %	м3 грунта	10	786,4	0	7864	0	0	5661	14607
				786,3	0	7863	0		1082	

7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	10	142,7	66	1427	660	0	781	2385
				76,7	31,8	767	318		177	
8 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство. В15 НР = 91 %	м3	2,7	27384,44	1109,26	73938	2995	57528	12804	93681
				4968,52	242,59	13415	655		6939	
9 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4,7	25125,11	1108,94	118088	5212	89524	22286	151604
				4968,51	242,13	23352	1138		11230	
10 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,675	49618,51	8538,51	83111	14302	41964	32262	124603
				16026,87	3428,66	26845	5743		9230	
11 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16566		33132	0	33132	0	35783
				0		0	0		2651	
12 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13920		13920	0	13920	0	15034
				0		0	0		1114	
13 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7467		7467	0	7467	0	8064
				0		0	0		597	
14 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2629		5258	0	5258	0	5679
				0		0	0		421	
15 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	20073		20073	0	20073	0	21679

16	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	0 26387		0 26387	0 0	26387	1606 0	28498
17	1110-0201-0101	Крышка КД1 НР = 90 %	м2	0,30175	0 3638,77	115,99	0 1098	0 35	1006	2111 65	1256
18	1110-0116-0101	Крышка. Антисептирование водными растворами НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	0,30175	188,9 86,16	49,71 3,31	57 26	15 1	7	93 16	45
19	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных деталей для колодца. МН3 НР = 118 %	т стальных элементов	0,01664	59,65 684795,67	0 5709,13	18 11395	0 95	10373	3 1119	13515
20	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	9,02	55709,13 349	1262,02	927 3148	21 0	3148	1001 0	3400
21	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,44928	0 160,26	2,23	0 72	0 1	57	252 10	89
22	1113-0301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 НР = 69 % К=2,000:	м2	0,89856	31,16 373,93	0 1,11	14 336	0 1	321	7 10	374
23	1108-0201-1601	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка НР = 93 %	м2 стенки	13	15,58 5258	0 280,54	14 68354	0 3647	50075	28 13887	88820
24	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	13	1125,54 2078	23,08 40	14632 27014	300 520	23844	6579 2567	31947
25	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	13	203,85 844,31	8,46 17,69	2650 10976	110 230	7458	2366 3087	15188

				252,92	2,38	3288	31		1125	
26 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,65	8466,06	1535,76	13969	2534	6678	5505	21032
				2883,03	666,06	4757	1099		1558	
27 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,1	21308,18	1059,09	23439	1165	21015	1366	26789
				1144,55	220	1259	242		1984	
28 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство стяжки по перекрытию НР = 94 %	м2 стяжки	1,55744	726,19	26,33	1131	41	602	478	1738
				313,33	12,84	488	20		129	
29 1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 %	гильза	2	912	0,5	1824	1	7	1998	4128
				908	0	1816	0		306	
30 2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0219	343444		7521	0	7521	0	8123
				0		0	0		602	
31 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	2756	0	2756	0	753	1963	5097
				2003	0	2003	0		378	
32 1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	5185	0	5185	0	2558	2574	8380
				2627	0	2627	0		621	
33 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,00813	528167,28	8733,09	4294	71	3854	366	5033
				45387,45	3075,03	369	25		373	
34 1146-0302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 84 %	отверстие	2	267,5	111,5	535	223	0	350	956
				156	52,5	312	105		71	

35	1146-0303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 84 %	м3 заделки	0,01	118600	1100	1186	11	484	585	1913
					69100	500	691	5		142	

Итого по смете **818 171**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 130 776
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 59 390
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 18 664
- материалы, изделия и конструкции, тенге 435 014

Накладные расходы, тенге 132 383

Сметная прибыль (8 %), тенге 60 608

Локальная смета № 2-7-1

Насосная станция на водозаборной скважине поз. 2. Общестроительные работы

1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	128	143,3	135,77	18343	17379	0	3771	23883
					7,53	33,39	964	4274		1769	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1.2:	м3 грунта	2,3	1809,13	0	4161	0	0	2996	7730
					1809,13	0	4161	0		573	
3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	105	31,78	31,78	3337	3337	0	882	4557
					0	11,67	0	1225		338	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	105	142,67	65,99	14980	6929	0	8200	25034
					76,68	31,79	8051	3338		1854	

5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12	786,33	0	9436	0	0	6794	17528
					786,33	0	9436	0		1298	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Обвалование НР = 72 %	м3 грунта	10	786,4	0	7864	0	0	5661	14607
					786,3	0	7863	0		1082	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	10	142,7	66	1427	660	0	781	2385
					76,7	31,8	767	318		177	
8	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство. В15 НР = 91 %	м3	2,7	27384,44	1109,26	73938	2995	57528	12804	93681
					4968,52	242,59	13415	655		6939	
9	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4,7	25125,11	1108,94	118088	5212	89524	22286	151604
					4968,51	242,13	23352	1138		11230	
10	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,675	49618,51	8538,51	83111	14302	41964	32262	124603
					16026,87	3428,66	26845	5743		9230	
11	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16566		33132	0	33132	0	35783
					0		0	0		2651	
12	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13920		13920	0	13920	0	15034
					0		0	0		1114	
13	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7467		7467	0	7467	0	8064

14	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0 2629		0 5258	0 0	5258	597 0	5679
15	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0 20073		0 20073	0 0	20073	421 0	21679
16	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	0 26387		0 26387	0 0	26387	1606 0	28498
17	1110-0201-0101	Крышка КД1 НР = 90 %	м2	0,30175	0 3638,77	115,99	0 1098	0 35	1006	2111 65	1256
18	1110-0116-0101	Крышка. Антисептирование водными растворами НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	0,30175	188,9 86,16	49,71 3,31	57 26	15 1	7	93 16	45
19	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных деталей для колодца. МН3 НР = 118 %	т стальных элементов	0,01664	59,65 684795,67	0 5709,13	18 11395	0 95	10373	3 1119	13515
20	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	9,02	55709,13 349	1262,02	927 3148	21 0	3148	1001 0	3400
21	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,44928	0 160,26	2,23	0 72	0 1	57	252 10	89
22	1113-0301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 НР = 69 % К=2,000;	м2	0,89856	31,16 373,93	0 1,11	14 336	0 1	321	7 10	374
23	1108-0201-1601	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка НР = 93 %	м2 стенки	13	15,58 5258	0 280,54	14 68354	0 3647	50075	28 13887	88820

24	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	13	1125,54 / 2078	23,08 / 40	14632 / 27014	300 / 520	23844	6579 / 2567	31947
25	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	13	203,85 / 844,31	8,46 / 17,69	2650 / 10976	110 / 230	7458	2366 / 3087	15188
26	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,65	252,92 / 8466,06	2,38 / 1535,76	3288 / 13969	31 / 2534	6678	1125 / 5505	21032
27	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,1	2883,03 / 21308,18	666,06 / 1059,09	4757 / 23439	1099 / 1165	21015	1558 / 1366	26789
28	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство стяжки по перекрытию НР = 94 %	м2 стяжки	1,55744	1144,55 / 726,19	220 / 26,33	1259 / 1131	242 / 41	602	1984 / 478	1738
29	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 %	гильза	2	313,33 / 912	12,84 / 0,5	488 / 1824	20 / 1	7	129 / 1998	4128
30	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0219	908 / 343444	0	1816 / 7521	0 / 0	7521	306 / 0	8123
31	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	0 / 2756	0	0 / 2756	0 / 0	753	602 / 1963	5097
32	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	2003 / 5185	0 / 0	2003 / 5185	0 / 0	2558	378 / 2574	8380
					2627	0	2627	0		621	

33 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,00813	528167,28	8733,09	4294	71	3854	366	5033
				45387,45	3075,03	369	25		373	
34 1146-0302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 84 %	отверстие	2	267,5	111,5	535	223	0	350	956
				156	52,5	312	105		71	
35 1146-0303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0.1 м2 НР = 84 %	м3 заделки	0,01	118600	1100	1186	11	484	585	1913
				69100	500	691	5		142	

Итого по смете	**818 171**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	130 776
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 390
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 664
- материалы, изделия и конструкции, тенге	435 014
Накладные расходы, тенге	132 383
Сметная прибыль (8 %), тенге	60 608

Локальная смета № 2-8-1

Здание водозабора поз. 3. Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	126	143,31	135,78	18057	17108	0	3712	23511
				7,53	33,39	949	4207		1742	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1.2;	м3 грунта	2,2	1809,09	0	3980	0	0	2866	7394
				1809,09	0	3980	0		548	

3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	90	31,78	31,78	2860	2860	0	756	3905
				0	11,67	0	1050		289	
4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	90	142,67	65,99	12840	5939	0	7029	21459
				76,68	31,79	6901	2861		1590	
5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	10	786,4	0	7864	0	0	5661	14607
				786,3	0	7863	0		1082	
6 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ktpm1=0,85; kакс1=0,85;	м3 грунта	28,3	38,55	38,55	1091	1091	0	289	1490
				0	14,17	0	401		110	

Раздел 2 Фундаменты

2.1 Фундаменты

7 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,05	21308,57	1059,05	22374	1112	20060	1304	25572
				1144,76	220	1202	231		1894	
8 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	12,6	23024,76	1621,98	290112	20437	246805	24866	340176
				1815,08	353,57	22870	4455		25198	
9 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,16132	215893		34828	0	34828	0	37614
				0		0	0		2786	
10 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01109	219456		2434	0	2434	0	2629

11	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	0 1557,17 501,67	771,17 286	0 9343 3010	0 4627 1716	1706	195 5577 1194	16114
12	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	10	2203,4 704,1	1082,3 402,6	22034 7041	10823 4026	4170	13059 2807	37900
13	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	3340,53 1024,12	1712,94 643,65	56789 17410	29120 10942	10259	33455 7220	97464
14	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7.5 ГОСТ 13579-78	м3	3,82	22609 0		86366 0	0 0	86366	0 6909	93275
15	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7.5 ГОСТ 13579-78	м3	9,231	21714 0		200442 0	0 0	200442	0 16035	216477
16	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных участков НР = 91 %	м3	2,05	24806,83 2916,1	1292,68 276,1	50854 5978	2650 566	42226	5955 4545	61354
17	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство стенок НР = 91 %	м3	2,52	30978,57 7636,11	2916,27 1003,57	78066 19243	7349 2529	51474	19813 7830	105709
18	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,1098	228485 0		25088 0	0 0	25088	0 2007	27095
19	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка А3 НР = 91 %	т	0,02178	385078,05	1239,67	8387	27	3560	4379	13787

20 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности		220385,67	550,96	4800	12		1021	
			5,3	1030,19	10,38	5460	55	3352	1933	7984
21 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности		387,36	4,91	2053	26		591	
			45	844,33	17,73	37995	798	25816	10686	52575
2.2 Приямок				252,91	2,42	11381	109		3894	
22 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,08	22425	1062,5	1794	85	1617	99	2044
				1150	212,5	92	17		151	
23 1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,17	39811,76	5141,18	6768	874	3403	2546	10059
				14652,94	1805,88	2491	307		745	
24 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0259	836602,32	1196,91	21668	31	15929	5207	29025
				220386,1	540,54	5708	14		2150	
25 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00078	221794,87	1282,05	173	1	0	157	356
				220512,82	0	172	0		26	
26 2301-0201-0176	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2.5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	1635		245	0	245	0	265
				0		0	0		20	
27 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,08152	528029,93	8672,72	43045	707	38638	3670	50452
				45387,63	3017,66	3700	246		3737	
28 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,68	844,64	17,86	1419	30	964	399	1963

29 1106-1401-0102	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм НР = 91 %	м2 поверхности	1	252,98	2,38	425	4		145	
				5870	4212	5870	4212	412	2416	8949
				1246	1409	1246	1409		663	
30 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,7047	158,93	1,42	112	1	89	15	137
				31,22	0	22	0		10	
31 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,4094	224,92	2,13	317	3	293	14	357
				14,9	0	21	0		26	

Раздел 7 Полы

7.1 Тип 1

55 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	8,28	201,81	28,86	1671	239	880	602	2455
				66,67	10,63	552	88		182	
56 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,242	5688,41	1535,43	7065	1907	1577	4144	12106
				2883,25	665,86	3581	827		897	
57 1126-0201-0504	Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,06912	49117,48	1200,81	3395	83	1976	1037	4787
				19328,7	419,56	1336	29		355	
58 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,828	23566,43	7,25	19513	6	16689	2649	23935
				3403,38	0	2818	0		1773	
59 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,00431	13689,1	1160,09	59	5	0	51	119
				12529	464,04	54	2		9	

60	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00431	268302		1156	0	1156	0	1248
					0		0	0		92	
61	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	8,28	727,17	26,33	6021	218	3206	2542	9248
					313,65	12,92	2597	107		685	

Раздел 9 Наружная отделка

72	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,2	844,52	17,86	3547	75	2410	997	4908
					252,86	2,38	1062	10		364	

Раздел 10 Разные работы

10.1 Отмостка

74	1126-0201-0504	Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,08736	49084,25	1190,48	4288	104	2496	1311	6047
					19322,34	423,53	1688	37		448	
75	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	30,84	201,75	28,79	6222	888	3278	2242	9141
					66,67	10,67	2056	329		677	
76	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5	5689	1536	28445	7680	6350	16680	48735
					2883	666	14415	3330		3610	
77	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,1	21720,32	1058,71	67333	3282	60502	3849	76877
					1144,84	219,68	3549	681		5695	

10.2 Входная площадка

78	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	1,68	201,19	28,57	338	48	178	122	497
					66,67	10,71	112	18		37	
79	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,2	21725	1060	4345	212	3904	248	4960
					1145	220	229	44		367	

Итого по смете	**1 516 760**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	162 607
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	124 687
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 630
- материалы, изделия и конструкции, тенге	924 778
Накладные расходы, тенге	192 337
Сметная прибыль (8 %), тенге	112 351

Локальная смета № 2-10-1
Станция водоподготовки

1	1109-0102-0201	Здания машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ГРЭС мощностью 500 МВт. Монтаж станции НР = 69 %	т конструкций	5,4	77895,19	33034,44	420634	178386	66299	147619	613713
					32583,15	7035,56	175949	37992		45460	

Итого по смете	**613 713**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	175 949
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	178 386
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 992
- материалы, изделия и конструкции, тенге	66 299
Накладные расходы, тенге	147 619
Сметная прибыль (8 %), тенге	45 460

Локальная смета № 3-1-1

Сторожка поз. 11. Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	4	143,25	135,75	573	543	0	118	746
				7,5	33,5	30	134		55	
4 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,4	31,76	31,76	108	108	0	29	148
				0	11,76	0	40		11	
5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,4	142,65	65,88	485	224	0	266	811
				76,76	31,76	261	108		60	
6 1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	40	37,15	37,15	1486	1486	0	393	2029
				0	13,65	0	546		150	
7 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	40	170,18	78,58	6807	3143	0	3728	11378
				91,6	37,85	3664	1514		843	
8 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	786,4	0	3932	0	0	2831	7304
				786,4	0	3932	0		541	
9 1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	4	122	122	488	488	0	129	666
				0	44,75	0	179		49	

Раздел 2 Фундаменты

10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,52	21308,55	1058,55	32389	1609	29040	1886	37017
					1144,74	219,08	1740	333		2742	
11	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство фундаментной плиты НР = 91 %	м3	2,62	23024,43	1622,14	60324	4250	51319	5171	70735
					1814,89	353,82	4755	927		5240	
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01479	219456		3246	0	3246	0	3506
					0		0	0		260	
13	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,23206	215893		50100	0	50100	0	54108
					0		0	0		4008	

12.2 Входная площадка

102	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	1,44	201,39	28,47	290	41	153	105	427
					66,67	11,11	96	16		32	
103	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	23330,56	1058,33	8399	381	7606	447	9554
					1144,44	219,44	412	79		708	

Итого по смете	**198 429**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 890
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 273
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 876
- материалы, изделия и конструкции, тенге	141 464
Накладные расходы, тенге	15 103
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 699

Локальная смета № 3-2-1
Общестроительные работы

3 1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	4,4	1591,14	0	7001	0	0	5041	13005
				1591,14	0	7001	0		963	
4 1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	40	37,15	37,15	1486	1486	0	393	2029
				0	13,65	0	546		150	
5 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	40	170,18	78,58	6807	3143	0	3728	11378
				91,6	37,85	3664	1514		843	
6 1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; какс1=0,85;	м3 грунта	27	122	122	3294	3294	0	871	4498
				0	44,81	0	1210		333	
7 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,6	22086,67	1058,33	13252	635	11930	745	15117
				1145	220	687	132		1120	
8 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	6	727	26,33	4362	158	2322	1841	6699
				313,67	12,83	1882	77		496	
9 1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	6	2078,17	40,17	12469	241	11005	1185	14746
				203,83	8,5	1223	51		1092	
10 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	6	727	26,33	4362	158	2322	1841	6699
				313,67	12,83	1882	77		496	

11 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=2.000:	м2 стяжки	12	105	4,5	1260	54	1159	69	1435
				3,92	2,17	47	26		106	
12 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	22872	1058	11436	529	10335	621	13022
				1144	220	572	110		965	
13 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1	22567	1622	22567	1622	19130	1974	26504
				1815	354	1815	354		1963	
14 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1	243043		24304	0	24304	0	26248
				0		0	0		1944	
15 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство разуклонки НР = 91 %	м3	1	20222	1059	20222	1059	18018	1242	23181
				1145	220	1145	220		1717	
16 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2	1514	59,5	3028	119	1226	1422	4806
				841,5	47	1683	94		356	
17 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	5	22792,2	1293,2	113961	6466	92916	14522	138762
				2915,8	275,8	14579	1379		10279	
18 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12	1514,25	59,58	18171	715	7356	8534	28841
				841,67	47,25	10100	567		2136	
19 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолир. слоя	5	9507,4	1441,8	47537	7209	10945	30592	84379
				5876,6	702,4	29383	3512		6250	

20 1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	2,061	87142,65	1228,53	179601	2532	77801	90262	291452
21 1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 обшивки стен за вычетом проемов	27	48164,97 508,22	496,36 14,52	99268 13722	1023 392	3196	21589 9285	24848
22 2107-0602-0106	Щиты перегородок	м2	27	375,33 5178	6,78	10134 139806	183 0	139806	1841 0	150990
23 1110-0102-0602	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	27	0 633,11	13,44	0 17094	0 363	12057	11184 4360	23170
24 1115-0501-0103	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР = 80 %	м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок	0,2	173,11 1145	6,3 15	4674 229	170 3	182	1716 36	286
25 1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	6	220 3517,5	5 34	44 21105	1 204	17573	21 3219	26270
26 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолир. слоя	0,495	554,67 9509,09	16 1442,42	3328 4707	96 714	1084	1946 3029	8355
27 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,33	5876,77 4948,48	703,03 1521,21	2909 1633	348 502	870	619 449	2249
28 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	790,91 435	672,73	261 2610	222 0	2610	167 0	2819
29 2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	1	0 436		0 436	0 0	436	209 0	471

30 2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	0 4102		0 8204	0 0	8204	35 0	8860
31 2109-0404-0901	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	1	0 572		0 572	0 0	572	656 0	618
32 2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	0 1654		0 1654	0 0	1654	46 0	1786
33 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	7	0 709,71	23,86	0 4968	0 167	3528	132 1194	6655
34 1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	1,71	181,86 3473,68	3,57 100,58	1273 5940	25 172	3619	493 2007	8583
35 2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	1,71	1256,73 33417	47,37	2149 57143	81 0	57143	636 0	61714
36 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство входной площадки НР = 91 %	м3	0,21	0 21304,76	1057,14	0 4474	0 222	4012	4571 260	5113
37 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство. Отмостки НР = 108 %	м2 покрытия	1,4	1142,86 1072,86	219,05 2,86	240 1502	46 4	1266	379 252	1894
38 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,1	165,71 24650	0,71 1060	232 2465	1 106	2245	140 124	2796

39 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0033	1140	220	114	22		207	
				13636,36	1212,12	45	4	0	39	91
40 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0033	12424,24	606,06	41	2		7	
				219456		724	0	724	0	782
41 1115-0401-0203	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	27	0		0	0		58	
				53,7	0,7	1450	19	452	791	2420
				36,26	0,37	979	10		179	

Итого по смете	**1 053 571**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	201 309
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 292
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 099
- материалы, изделия и конструкции, тенге	552 002
Накладные расходы, тенге	189 928
Сметная прибыль (8 %), тенге	78 040

Локальная смета № 4-1-1

Сети электроснабжения

Раздел 1 Электрооборудование

1 1320-0206-0104	Светильник с кронштейном на опоре. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	27	12570,37	0	339400	0	232154	65420	437206
				3972,07	0	107246	0		32386	
3 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	2	1199	83	2398	166	43	1619	4338
				1094,5	29,5	2189	59		321	
4 2307-0501-1107	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	2	45467		90934	0	90934	0	98209
				0		0	0		7275	

5	2960-1000-0000 (пл)	GSM-модем SaiCom-G2	шт	2	37500		75000	0	75000	0	81000
					0		0	0		6000	
Раздел 2 Кабели и кабельные изделия											
8	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0.900;	м3 грунта	362,952	37,14	37,14	13481	13481	0	3565	18410
					0	13,64	0	4951		1364	
9	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;	м3 уплотненного грунта	362,952	170,15	78,56	61757	28514	0	33824	103227
					91,59	37,84	33243	13735		7646	
10	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 % К=0,100;	м3 грунта	40,328	1591,13	0	64167	0	0	46200	119196
					1591,13	0	64167	0		8829	
11	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	4,239	133864,59	0	567452	0	6484	426336	1073291
					132334,98	0	560968	0		79503	
12	2301-0501-1005	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	68	299		20332	0	20332	0	21959
					0		0	0		1627	
14	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	3679	107,57	3,32	395737	12200	81454	220616	665661
					82,11	1,18	302083	4328		49308	
15	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. В опорах освещения НР = 72 %	м	1196	150,27	6,63	179723	7932	31500	103036	305380

16	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %			117,3	2,35	140291	2814		22621	
			м	74	193,86 / 152,49	11,61 / 4,11	14346 / 11284	859 / 304	2203	8343 / 1815	24504
17	1308-0206-2207	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	115	364,08 / 281,52	24,87 / 8,83	41869 / 32375	2860 / 1015	6634	24041 / 5273	71183
18	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	297	723,06 / 145,32	336,59 / 109,53	214748 / 43160	99966 / 32531	71622	54498 / 21540	290786
19	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	2438	486,33 / 72,66	413,67 / 146,76	1185675 / 177145	1008530 / 357801	0	385154 / 125666	1696495
20	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 %	м кабеля	1570	142,77 / 24,22	118,55 / 42,06	224144 / 38025	186119 / 66028	0	74918 / 23925	322987
21	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 % К=2.000:	м кабеля	66	142,77 / 24,23	118,55 / 42,06	9423 / 1599	7824 / 2776	0	3150 / 1006	13579
22	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 % К=3.000:	м кабеля	27	142,78 / 24,22	118,56 / 42,07	3855 / 654	3201 / 1136	0	1289 / 412	5556
23	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 % К=4.000:	м кабеля	112	142,78	118,55	15991	13278	0	5345	23043

35	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,041	0		0	0		2514		
36	2306-0137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,045	366927 / 0		15044 / 0	0 / 0	15044	0 / 1204	16248	
37	2306-0137-0201	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,243	310384 / 0		324351 / 0	0 / 0	324351	0 / 25948	350299	
38	2306-0137-0701	Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,11	188946 / 0		45914 / 0	0 / 0	45914	0 / 3673	49587	
39	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,297	217269 / 0		23900 / 0	0 / 0	23900	0 / 1912	25812	
40	2306-0217-0304	Кабели контрольные КВБбШв 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	3,436	175820 / 0		52219 / 0	0 / 0	52219	0 / 4178	56397	
41	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	861710 / 0		2960836 / 0	0 / 0	2960836	0 / 236867	3197703	
42	2956-0000-5600 (пл)	Муфта кабельная 4КВТп-1 25-50	шт	4	23445 / 8477	14411,25 / 5041,75	93780 / 33908	57645 / 20167	2227	38934 / 10617	143331	
43	1311-0801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником НР = 75 %	конец	114	50000 / 0		200000 / 0	0 / 0	200000	0 / 16000	216000	
44	2306-1702-0801	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-6ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,82	151,54 / 140,91	0 / 0	17276 / 16064	0 / 0	1212	12048 / 2346	31670	
					4634 / 0		3800 / 0	0 / 0	3800	0 / 304	4104	

57 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=27,000;	м3	1,458	25125,51 / 4968,45	1109,05 / 242,8	36633 / 7244	1617 / 354	27772	6914 / 3484	47031

Итого по смете **13 478 081**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 342 555
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 087 671
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 099 080
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 520 844
- оборудование, тенге

Накладные расходы, тенге 2 528 633

Сметная прибыль (8 %), тенге 998 378

Локальная смета № 4-1-2

Трансформаторная подстанция КТПН 25-10/0,4

Раздел 1 Общестроительные работы

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	9,8	143,37 / 7,55	135,82 / 33,37	1405 / 74	1331 / 327	0	289 / 136	1830
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1.2:	м3 грунта	0,2	1810 / 1810	0 / 0	362 / 362	0 / 0	0	261 / 50	673
3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6,3	31,75 / 0	31,75 / 11,75	200 / 0	200 / 74	0	53 / 20	273
4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,3	142,54 / 76,67	65,87 / 31,75	898 / 483	415 / 200	0	492 / 111	1501
5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	785,71	0	550	0	0	396	1022

6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; какс1=0,85;	м3 грунта	3	785,71 / 38,67	0 / 38,67	550 / 116	0 / 116	0	76 / 30	158
7	1108-0101-0201	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,1	0 / 2716,36	14 / 899,09	0 / 2988	42 / 989	1201	12 / 1121	4438
8	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	725,45 / 1557,17	370 / 771,17	798 / 9343	407 / 4627	1706	329 / 5577	16114
9	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,17	501,67 / 22609	286	3010 / 26453	1716 / 0	26453	1194 / 0	28569
10	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	0,672	0 / 34337,8	4474,7	0 / 23075	0 / 3007	14008	2116 / 6052	31457
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05114	9017,86 / 215893	879,46	6060 / 11041	591 / 0	11041	2330 / 0	11924
12	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 НР = 91 %	т	0,1152	0 / 650598,96	1223,96	0 / 74949	0 / 141	67371	883 / 6821	88312
13	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0119	64557,29 / 208655,46	512,15 / 0	7437 / 2483	59 / 0	411	6542 / 1575	4383
					174117,65	0	2072	0		325	

14	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	11,9	961		11436	0	11436	0	12351
15	1109-0501-0601	Труба. Резка НР = 69 %	м реза	11,8	0 378,73	7,12	0 4469	0 84	0	915 3026	8095
16	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	2,16	371,61 1030,09	0 10,19	4385 2225	0 22	1366	600 788	3254
17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9,18	387,5 844,23	4,63 17,65	837 7750	10 162	5266	241 2180	10724
	Раздел 2 Заземление				252,94	2,4	2322	22		794	
18	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	8,33	3609,84	0	30070	0	0	21650	55858
19	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	8,33	3609,84 1591,12	0 0	30070 13254	0 0	0	4138 9543	24621
20	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	1591,12 3125,13	0 152,75	13254 25001	0 1222	0 17210	1824 4967	32365
21	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	17	821,13 663,18	41,25 22,82	6569 11274	330 388	8094	2397 2089	14432
	Раздел 3 Технологическое оборудование				164,24	6,47	2792	110		1069	

22	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	76917 / 32697	38914 / 13745	76917 / 32697	38914 / 13745	5306	33438 / 8828	119183

Итого по смете **471 537**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	113 772
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51 618
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 633
- материалы, изделия и конструкции, тенге	170 869
- оборудование, тенге	0
Накладные расходы, тенге	100 348
Сметная прибыль (8 %), тенге	34 930

Локальная смета № 4-1-3

Трансформаторная подстанция КТПН 63-10/0,4

Раздел 1 Общестроительные работы

1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	9,8	143,37 / 7,55	135,82 / 33,37	1405 / 74	1331 / 327	0	289 / 136	1830
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1.2:	м3 грунта	0,2	1810 / 1810	0 / 0	362 / 362	0 / 0	0	261 / 50	673
3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6,3	31,75 / 0	31,75 / 11,75	200 / 0	200 / 74	0	53 / 20	273
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,3	142,54 / 76,67	65,87 / 31,75	898 / 483	415 / 200	0	492 / 111	1501

22 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	76917 / 32697	38914 / 13745	76917 / 32697	38914 / 13745	5306	33438 / 8828	119183

Итого по смете **471 537**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	113 772
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51 618
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 633
- материалы, изделия и конструкции, тенге	170 869
- оборудование, тенге	0
Накладные расходы, тенге	100 348
Сметная прибыль (8 %), тенге	34 930

Локальная смета № 4-1-4

Дизельная электростанция Р16,5Е3

Раздел 1 Общестроительные работы

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	8,6	143,37 / 7,56	135,81 / 33,37	1233 / 65	1168 / 287	0	253 / 119	1605
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1.2:	м3 грунта	0,2	1810 / 1810	0 / 0	362 / 362	0 / 0	0	261 / 50	673
3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6	31,83 / 0	31,83 / 11,67	191 / 0	191 / 70	0	50 / 19	260
4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6	142,67 / 76,67	66 / 31,83	856 / 460	396 / 191	0	469 / 106	1431

5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	785,71	0	550	0	0	396	1022
					785,71	0	550	0		76	
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; какс1=0,85;	м3 грунта	2,3	38,7	38,7	89	89	0	24	122
					0	14,35	0	33		9	
7	1108-0101-0201	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1	2716	899	2716	899	1092	1018	4033
					725	370	725	370		299	
8	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	1557,75	771,5	6231	3086	1138	3717	10744
					501,75	285,75	2007	1143		796	
9	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,78	22609		17635	0	17635	0	19046
					0		0	0		1411	
10	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	33554	4476	16777	2238	10030	4504	22983
					9018	880	4509	440		1702	
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0276	215893		5959	0	5959	0	6436
					0		0	0		477	
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01581	219456		3470	0	3470	0	3748
					0		0	0		278	
13	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 НР = 91 %	т	0,0768	650598,96	1223,96	49966	94	44914	4548	58875

22	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3125,13 / 821,13	152,75 / 41,25	25001 / 6569	1222 / 330	17210	4967 / 2397	32365
	Раздел 3 Технологическое оборудование										
23	1308-0301-0907	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка НР = 72 %	шт	1	130218 / 42772	76997 / 28594	130218 / 42772	76997 / 28594	10449	51384 / 14528	196130

Итого по смете **470 599**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 110 572
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 87 064
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 31 648
- материалы, изделия и конструкции, тенге 131 787
- оборудование, тенге 0

Накладные расходы, тенге 106 315

Сметная прибыль (8 %), тенге 34 861

Локальная смета № 4-1-5

Дизельная электростанция Р40Е3

Раздел 1 Общестроительные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	10,3	143,3 / 7,57	135,73 / 33,4	1476 / 78	1398 / 344	0	304 / 142	1922
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1.2;	м3 грунта	0,2	1810 / 1810	0 / 0	362 / 362	0 / 0	0	261 / 50	673
3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6,6	31,82 / 0	31,82 / 11,67	210 / 0	210 / 77	0	55 / 21	286

4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,6	142,73 / 76,67	66,06 / 31,82	942 / 506	436 / 210	0	516 / 117	1575
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	785,71 / 785,71	0 / 0	550 / 550	0 / 0	0	396 / 76	1022
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; какс1=0,85;	м3 грунта	3,1	38,39 / 0	38,39 / 14,19	119 / 0	119 / 44	0	32 / 12	163
7	1108-0101-0201	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,2	2715,83 / 725	899,17 / 370	3259 / 870	1079 / 444	1310	1222 / 358	4839
8	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	1557,75 / 501,75	771,5 / 285,75	6231 / 2007	3086 / 1143	1138	3717 / 796	10744
9	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2203,5 / 704	1082,5 / 403	4407 / 1408	2165 / 806	834	2613 / 562	7582
10	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7.5 ГОСТ 13579-78	м3	1,31	22609 / 0		29618 / 0	0 / 0	29618	0 / 2369	31987
11	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	0,615	33552,85 / 9017,89	4473,17 / 879,67	20635 / 5546	2751 / 541	12338	5539 / 2094	28268

12	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0328	215893 / 0		7081 / 0	0 / 0	7081	0 / 566	7647
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01938	219456 / 0		4253 / 0	0 / 0	4253	0 / 340	4593
14	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 132-6 НР = 91 %	т	0,1152	650598,96 / 64557,29	1223,96 / 512,15	74949 / 7437	141 / 59	67371	6821 / 6542	88312
15	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0059	208474,58 / 174067,8	0 / 0	1230 / 1027	0 / 0	203	781 / 161	2172
16	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,9	961 / 0		5670 / 0	0 / 0	5670	0 / 454	6124
17	1109-0501-0601	Труба. Резка НР = 69 %	м реза	11,8	378,73 / 371,61	7,12 / 0	4469 / 4385	84 / 0	0	3026 / 600	8095
18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	10,2	844,41 / 252,94	17,75 / 2,45	8613 / 2580	181 / 25	5852	2423 / 883	11919
Раздел 2 Заземление											
19	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,644	3609,89 / 3609,89	0 / 0	27594 / 27594	0 / 0	0	19868 / 3797	51259
20	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	7,644	1591,18	0	12163	0	0	8757	22594

21 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	15,6	1591,18 / 663,14	0 / 22,76	12163 / 10345	0 / 355	7428	1674 / 1917	13243
22 1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	5	164,23 / 732,6	6,47 / 25,6	2562 / 3663	101 / 128	2479	981 / 787	4806
23 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	211,2 / 3125,13	7,4 / 152,75	1056 / 25001	37 / 1222	17210	356 / 4967	32365
				821,13	41,25	6569	330		2397	
Раздел 3 Технологическое оборудование										
24 1308-0301-0907	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка НР = 72 %	шт	1	130218 / 42772	76997 / 28594	130218 / 42772	76997 / 28594	10449	51384 / 14528	196130

Итого по смете **538 320**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 119 472
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 90 352
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 32 755
- материалы, изделия и конструкции, тенге 173 234
- оборудование, тенге 0

Накладные расходы, тенге 115 386

Сметная прибыль (8 %), тенге 39 876

Локальная смета № 5-1-1

Вертикальная планировка

3 1101-0102-0311	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз недостающего грунта с отвала для устройства дороги НР = 72 %	м3 грунта	879,2	415,1	396,72	364956	348796	132	79875	480417

4	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км(100м) К=2.050; кстм=0.1;	т	1808,960	18,23 5,8 0	107,95	16028 10492 0	94910 0 0	0 0	35586 0 839	11331

Итого по смете **491 748**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 16 028
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 348 796
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 94 910
- материалы, изделия и конструкции, тенге 132
- перевозки грузов, тенге 10 492

Накладные расходы, тенге 79 875

Сметная прибыль (8 %), тенге 36 425

Локальная смета № 6-1-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы. Выполнены на 2 резервуара в одной обваловке

1.1 Разработка котлована

6	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	282,4	37,14 0	37,14 13,64	10489 0	10489 3852	0	2773 1061	14322
7	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	282,4	170,15 91,59	78,56 37,84	48051 25865	22186 10687	0	26317 5949	80317
8	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	31,4	1591,15 1591,15	0 0	49962 49962	0 0	0	35973 6875	92810

1.2 Обвалование резервуара

9	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Подача грунта на покрытие НР = 72 % ктрм1=0.85; кэкс1=0.85;	м3 грунта	64,2	275,79 / 16,87	258,93 / 63,68	17706 / 1083	16623 / 4088	0	3723 / 1714	23143
10	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	64,2	37,15 / 0	37,15 / 13,64	2385 / 0	2385 / 876	0	631 / 241	3257
11	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	143	170,15 / 91,59	78,56 / 37,85	24331 / 13097	11234 / 5413	0	13326 / 3013	40670
12	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	14,3	1591,12 / 1591,12	0 / 0	22753 / 22753	0 / 0	0	16382 / 3131	42266
13	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта из зоны вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	16	143,5 / 0	143,5 / 52,69	2296 / 0	2296 / 843	0	607 / 232	3135

Раздел 2 Монолитные коструктции

2.1 Резервуар

15	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	72,8	33984,29 / 7636,24	2916,2 / 1004	2474056 / 555918	212299 / 73091	1705839	572398 / 243716	3290170
16	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами Пенетрон "Адмикс" К=2,000;	кг	291,2	1647		479606	0	479606	0	517974

21	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2.000:	т	-0,7428	0 215893		0 -160365	0 0	0 -160365	38368 0	-173194
22	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2.000:	т	-0,5804	0 208548		0 -121041	0 0	-121041	-12829 0	-130724
23	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	-0,0493	0 219456		0 -10819	0 0	-10819	-9683 0	-11685
24	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	1,44	0 12784,03	6922,22	0 18409	0 9968	677	-866 13247	34188
28	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 % К=2,000;	шт.	4	5391,67 24804,5	2404,17 181	7764 99218	3462 724	93076	2532 5699	113310
29	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестницы ЛС НР = 69 % К=2.000:	т конструкций	0,1484	1354,5 696044,47	84,75 23766,85	5418 103293	339 3527	94735	8393 4252	116149
30	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=4.000;	м2	15,39616	33901,62 159,97	7621,29 2,47	5031 2463	1131 38	1948	8604 333	3020
31	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=8,000;	м2	30,79232	30,98 229,6	0,39 1,56	477 7070	6 48	6405	224 431	8101
					20,04	0,26	617	8		600	

32	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство. Обетонирование лестницы НР = 91 % К=2,000;	м3	0,128	22875	1054,69	2928	135	2646	159	3334
					1148,44	218,75	147	28		247	
33	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН3,4,5,8 НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,0723	654619,64	5726,14	47329	414	42886	4860	56364
					55726,14	1244,81	4029	90		4175	
34	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	1,9521	160,34	2,56	313	5	247	42	383
					31,25	0	61	0		28	
35	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=6,000;	м2	5,8563	229,67	1,71	1345	10	1218	82	1541
					19,98	0,34	117	2		114	
36	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 % К=2,000;	гильза	6	912,67	0,5	5476	3	24	5994	12388
					908,17	0	5449	0		918	
37	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т К=2,000;	т	0,0488	501980		24497	0	24497	0	26457
					0		0	0		1960	
38	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 % К=2,000;	сальник	6	2757,33	0	16544	0	4524	11780	30590
					2003,33	0	12020	0		2266	
39	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка креплений стеновых колец НР = 91 % К=2,000;	т	0,01296	836651,23	1234,57	10843	16	7971	2604	14523
					220370,37	462,96	2856	6		1076	
40	1146-0302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 84 % К=2,000;	отверстие	8	267,25	111,25	2138	890	0	1402	3823
					156	52,63	1248	421		283	

41	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 % К=2,000;	гильза	8	912,88 / 908,25	0,5 / 0	7303 / 7266	4 / 0	33	7993 / 1224	16520
44	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство. Обетонирование стенового кольца НР = 91 % К=2.000;	м3	0,082	22878,05 / 1146,34	1060,98 / 219,51	1876 / 94	87 / 18	1695	102 / 158	2136
45	1142-0105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из геомембраны НР = 68 % К=2,000;	м2 полиэтиленового экрана	350	59,23 / 31,84	10,8 / 7,79	20729 / 11144	3781 / 2725	5804	9431 / 2413	32573
46	2108-0102-1108	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 500 г/м2, разрывная нагрузка 16.0 кН/м К=3,340;	м2	584,5	377 / 0		220357 / 0	0 / 0	220357	0 / 17629	237986
47	1142-0105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из геомембраны НР = 68 % К=2,000;	м2 полиэтиленового экрана	350	59,23 / 31,84	10,8 / 7,79	20729 / 11144	3781 / 2725	5804	9431 / 2413	32573
48	2110-0404-0106	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 115 г/м2 К=3,340;	м2	584,5	241 / 0		140865 / 0	0 / 0	140865	0 / 11269	152134
49	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка крепления для геомембраны НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,10176	531534,98 / 55719,34	5719,34 / 1248,03	54089 / 5670	582 / 127	47837	6840 / 4874	65803
50	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50 К=2.000;	шт.	4	73 / 0		292 / 0	0 / 0	292	0 / 23	315
51	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100 К=2.000;	шт.	2	251		502	0	502	0	542

52	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные К=2,000;	10 шт.	33,6	0 / 194		0 / 6518	0 / 0	6518	40 / 0	7039
53	1107-0106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР = 118 % К=2,000;	м шва	48	0 / 264,52	87,56	0 / 12697	0 / 4203	0	521 / 10023	24538
54	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 К=2,000;	шт.	36	176,96 / 872	0	8494 / 31392	0 / 0	31392	1818 / 0	33903
55	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 % К=2,000;	м3 емкости	200	0 / 178,75	2,33	0 / 35750	0 / 465	20899	2511 / 13290	52963
56	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 % К=2,000;	м3 емкости	200	71,93 / 345,55	1,09 / 0,78	14386 / 69110	218 / 155	38793	3923 / 27514	104354
2.2 Деталь отводящего трубопровода					150,81	0,37	30162	74		7730	
57	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 % К=2,000;	гильза	2	912 / 908	0,5 / 0	1824 / 1816	1 / 0	7	1998 / 306	4128
58	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм К=4,000;	т	0,0862	343444 / 0		29605 / 0	0 / 0	29605	0 / 2368	31973
59	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	2	160,5 / 31	2,5 / 0	321 / 62	5 / 0	254	43 / 29	393
60	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=6,000;	м2	6	229,67 / 20	1,67 / 0,33	1378 / 120	10 / 2	1248	84 / 117	1579
2.3 Деталь спускного трубопровода											

61 1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка НР = 110 % К=2,000;	гильза	2	912	0,5	1824	1	7	1998	4128
				908	0	1816	0		306	
62 2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм К=2,000;	т	0,03972	343444		13642	0	13642	0	14733
				0		0	0		1091	
63 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	2	160,5	2,5	321	5	254	43	393
				31	0	62	0		29	
64 1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=6,000;	м2	6	229,67	1,67	1378	10	1248	84	1579
				20	0,33	120	2		117	

Итого по смете	**5 038 918**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	806 268
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	306 380
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	110 234
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 741 130
- перевозки грузов, тенге	
Накладные расходы, тенге	811 889
Сметная прибыль (8 %), тенге	373 251

Локальная смета № 6-2-2

Резервуар емк. 25м3 для сброса производственных стоков

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	7,7	143,25	135,71	1103	1045	0	227	1436
				7,53	33,38	58	257		106	
5 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	7	3447,06	899,47	24129	6296	12755	7132	33762
				725,41	370,12	5078	2591		2501	

6	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	200	27,25 / 0	27,25 / 10,01	5449 / 0	5449 / 2001	0	1441 / 551	7441
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7	31,71 / 0	31,71 / 11,71	222 / 0	222 / 82	0	59 / 22	303
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	207	142,67 / 76,68	65,99 / 31,79	29533 / 15873	13660 / 6581	0	16166 / 3656	49355
9	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	22	715,95 / 715,95	0 / 0	15751 / 15751	0 / 0	0	11341 / 2167	29259
10	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	785,71 / 785,71	0 / 0	550 / 550	0 / 0	0	396 / 76	1022
11	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	222	989 / 0		219558 / 0	0 / 0	219558	0 / 17565	237123
12	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение Лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	222	143,53 / 0	143,53 / 52,71	31863 / 0	31863 / 11701	0	8425 / 3223	43511
13	1328-1104-0303	Резервуар , объем 25 м3, горизонтальный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	87096 / 71994	14452 / 5308	87096 / 71994	14452 / 5308	650	47154 / 10740	144990
	Итого по смете										
	в том числе						**548 202**				

- зарплата рабочих-строителей, тенге	109 304
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	72 987
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 521
- материалы, изделия и конструкции, тенге	232 963
Накладные расходы, тенге	92 341
Сметная прибыль (8 %), тенге	40 607
Всего	**37 371 414**
в т.ч. оборудование, тенге	-
материалы, тенге	**15 170 462**
заработная плата, тенге	**8 819 649**
трудоемкость, чел-час	**7 832**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	1 083 771
Итого с затратами на временные здания и сооружения	**38 455 185**
Затраты на производство СМР в зимнее время (1,6 %)	615 283
Затраты на дополнительную оплату труда и соц. поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска	172 280
Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание в зонах радиационного риска	365 693
Итого:	**39 608 441**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	781 409
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**40 389 850**
Итого в текущих ценах 2019 г. (МРП=2525 тн., К-1,05) с Кпон. - 0,907	**38 465 273,21**
Налог на добавленную стоимость	**4 615 832,79**
Всего с налогом на добавленную стоимость	**43 081 106,00**

Заказчик:
Руководитель
и градостроительства Шемонаихинского района"

_____ **Е.Ж. Темирбеков**

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Градопроект"

_____ **А.Н. Грохотов**

Технический
Инженер-эксперт
ТОО «EPCS company»

_____ **Р.Т. Базилов**

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО "Востоквзрывпром"

_____ **С.В. Богданов**