Наименование строительства и его адрес: "Строительство группового водопровода в селах Красная Поляна, Петриковка, Арбузинка Сандыктауского района Акмолинской области"

Форма 3КС

Программа 254 "Эффективное управление водными ресурсами"
Подпрограмма 119 "Строительство и реконструкция систем водоснабжения, гидротехнических сооружений за счет целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан

Полная сметная стоимость работ	**444 955 322,95**	**тенге, в т.ч. НДС**
Лимит финансирования на 2024 г	**154 053 886,10**	**тенге, в т.ч. НДС**

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Акмешит-Мелиоратор"
Адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, БЕЙБАРЫС СУЛТАН, 87Б
БИН: 070540008808
ИИК: KZ7596525F0007341411
БИК: IRTYKZKA
АО "ForteBank"

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года	**212 752 825,30**	**тенге, в т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц	**154 053 886,10**	**тенге, в т.ч. НДС**

СПРАВКА № 5

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2025 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком к застройщикам и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код		
		258	10.07.2023	258/1 258/2 258/3 258/4 258/5 258/6 258/7	21.11.2023 г., 30.01.2024 г., 17.07.2024 г. 06.11.2024г. 27.01.2025г. 28.03.2025г. 09.04.2025г.				

Специфика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед изм	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
461/431	Строительство группового водопровода в селах Красная Поляна, Петриковка, Арбузинка Сандыктауского района Акмолинской области	тенге	154 053 886,10	62 840 108,33	46 216 165,83	16 623 942,49				107 837 720,27	212 752 825,30
	ИТОГО:	тенге	154 053 886,10	62 840 108,33	46 216 165,83	16 623 942,49				107 837 720,27	212 752 825,30

Заказчик:
РГУ "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"
Аубакиров А.Б.

Руководитель Управления развития групповых водопроводов РГУ "Комитета водного хозяйства МВРИ РК"
Турлыбеков Б.А.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО «ALHARU GROUP»
Жакеыбаев А.М.

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Калмаханов Е.М.

"SANA-2015". Версия 20.4 от 05.10.20 г.

Цены региона Акмолинская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

форма-2

Заказчик: РГУ "Комитет водного хозяйства МВРИ РК"
Подрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Наименование стройки: "Строительство группового водопровода в селах Красная Поляна, Петриковка, Арбузинка Сандыктауского района Акмолинской
Договор № 258 от 2023-07-10 , доп.соглашение № 258/1, 258/2, 258/3, 258/4, 258/5, 258/6, 258/7 от 21.11.2023г., 30.01.2024г., 17.07.2024г., 06.11.2024г, 27.01.2025г., 28.03.2025г.,09.04.2025г.

АКТ № 5

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2025 года

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛС №2-1-1 Поселковые сети водопровода									
		Раздел 1 Распределительные колодцы									
		1.1 на 1-го абонента (1 шт, d=108 мм)									
5	1116-0301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	м трубопровода	2	497,71	21,02	995	42	23	928	2077
					465,06	8,55	930	17	–	154	
6	2301-0301-0108	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8732-78**	м	2	810		1620		1620	–	1750
					–		–		–	130	

7	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	4653,51	2365,84	4654	2366	251	2771	8019
					2037,1	762,3	2037	762	–	594	
8	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804		804		804	–	868
					–		–		–	64	
9	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1916		1916		1916	–	2069
					–		–		–	153	
10	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0006	644769,3	248948,12	387	149	–	279	719
					395046	75396,9	237	45	–	53	
11	2301-0501-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315х15 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	0,606	10959		6641		6641	–	7172
					–		–		–	531	
12	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	594,72	27,77	595	28	19	551	1238
					548,17	13,8	548	14	–	92	
13	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194		3194		3194	–	3450
					–		–		–	256	
22	2106-0208-0501	Стремянки С-5 ГОСТ 25772-83	т	0,02674	581948		15561		15561	–	16806
					–		–		–	1245	
23	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7506		7506		7506	–	8106

24	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	0,534	–		–		–	600	
					8606,64	1751,49	4596	935	1906	2030	7156
					3286	759	1755	405	–	530	
	1.2 на 1-го абонента (5 шт, d=108 мм)										
29	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м трубопровода	10	497,71	21,02	4977	210	116	4642	10389
					465,06	8,55	4651	86	–	770	
30	2301-0301-0108	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8732-78 К=5,000;	м	10	810		8100		8100	–	8748
31	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=5,000;	врезка	5	–		–		–	648	
					4653,51	2365,84	23268	11829	1253	13858	40096
					2037,1	762,3	10186	3812	–	2970	
32	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 К=5,000;	шт.	5	804		4020		4020	–	4342
33	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 К=5,000;	шт.	5	–		–		–	322	
					1916		9580		9580	–	10346
					–		–		–	766	

34	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=5,000;	км трубопровода	0,003	644769,3	248948,12	1934	747	2	1397	3597
					395046	75396,9	1185	226	–	266	
35	2301-0501-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315x15 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	3,03	10959		33206		33206	–	35862
					–		–		–	2656	
36	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	счетчик (водомер)	5	594,72	27,77	2974	139	94	2754	6186
					548,17	13,8	2741	69	–	458	
37	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 К=5,000;	шт.	5	3194		15970		15970	–	17248
					–		–		–	1278	
46	2106-0208-0501	Стремянки С-5 ГОСТ 25772-83 К=5,000;	т	0,1337	581948		77806		77806	–	84030
					–		–		–	6224	
47	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013 К=5,000;	комплект	5	7506		37530		37530	–	40532
					–		–		–	3002	
48	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,500 К=0,1x5;	м3 подстилающего слоя	2,67	8606,64	1751,49	22980	4676	9530	10153	35784
					3286	759	8774	2027	–	2651	
	1.3 на 1 абонента (2 шт, d=57 мм)										
49	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 К=2,000;	шт.	2	1364		2728		2728	–	2946
					–		–		–	218	

50	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	4	497,71	21,02	1991	84	47	1856	4155
					465,06	8,55	1860	34	–	308	
51	2301-0301-0108	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8732-78 К=2,000;	м	4	810		3240		3240	–	3499
					–		–		–	259	
52	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=2,000;	врезка	2	4653,51	2365,84	9307	4732	501	5543	16038
					2037,1	762,3	4074	1525	–	1188	
53	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 К=2,000;	шт.	2	804		1608		1608	–	1737
					–		–		–	129	
54	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 К=2,000;	шт.	2	1916		3832		3832	–	4139
					–		–		–	307	
55	1122-0501-0107	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0008	605394,39	222483,21	484	178	1	356	907
					382136	66987,9	306	54	–	67	
56	2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	0,808	6874		5554		5554	–	5998

					–		–		–	444	
57	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	счетчик (водомер)	2	594,72	27,77	1189	56	38	1102	2474
					548,17	13,8	1096	28	–	183	
58	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 К=2,000;	шт.	2	3194		6388		6388	–	6899
					–		–		–	511	
67	2106-0208-0501	Стремянки С-5 ГОСТ 25772-83 К=2,000;	т	0,05348	581948		31123		31123	–	33613
					–		–		–	2490	
68	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013 К=2,000;	комплект	2	7506		15012		15012	–	16213
					–		–		–	1201	
69	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,200 К=0,1х2;	м3 подстилающего слоя	1,068	8606,64	1751,49	9192	1871	3812	4061	14313
					3286	759	3509	811	–	1060	
	1.4 на 2 абонента (2 шт, d=108 мм)										
74	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	4	497,71	21,02	1991	84	47	1856	4155
					465,06	8,55	1860	34	–	308	
75	2301-0301-0108	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8732-78 К=2,000;	м	4	810		3240		3240	–	3499

					–		–		–	259	
76	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=2,000;	врезка	4	4653,51	2365,84	18614	9463	1002	11085	32075
					2037,1	762,3	8148	3049	–	2376	
77	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 К=2,000;	шт.	4	804		3216		3216	–	3473
					–		–		–	257	
78	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 К=2,000;	шт.	2	1916		3832		3832	–	4139
					–		–		–	307	
79	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0012	644769,3	248948,12	774	299	1	558	1439
					395046	75396,9	474	90	–	107	
80	2301-0501-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315х15 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1,212	10959		13282		13282	–	14345
					–		–		–	1063	
81	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	счетчик (водомер)	4	594,72	27,77	2379	111	75	2203	4949
					548,17	13,8	2193	55	–	367	
82	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 К=2,000;	шт.	4	3194		12776		12776	–	13798
					–		–		–	1022	

91	2106-0208-0501	Стремянки С-5 ГОСТ 25772-83 К=2,000;	т	0,05348	581948		31123		31123	–	33613
					–		–		–	2490	
92	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013 К=2,000;	комплект	2	7506		15012		15012	–	16213
					–		–		–	1201	
93	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,200 К=0,1х2;	м3 подстилающего слоя	1,068	8606,64	1751,49	9192	1871	3812	4061	14313
					3286	759	3509	811	–	1060	
	1.5 на 2 абонента (11 шт, d=108 мм)										
98	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=11,000;	м трубопровода	22	497,71	21,02	10950	462	256	10211	22854
					465,06	8,55	10231	188	–	1693	
99	2301-0301-0108	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8732-78 К=11,000;	м	22	810		17820		17820	–	19246
					–		–		–	1426	
100	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=11,000;	врезка	22	4653,51	2365,84	102377	52048	5513	60971	176416
					2037,1	762,3	44816	16771	–	13068	

101	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 К=11,000;	шт.	22	804		17688		17688	–	19103
					–		–		–	1415	
102	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 К=11,000;	шт.	11	1916		21076		21076	–	22762
					–		–		–	1686	
103	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=11,000;	км трубопровода	0,0066	644769,3	248948,12	4255	1643	5	3074	7915
					395046	75396,9	2607	498	–	586	
104	2301-0501-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315х15 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	6,666	10959		73053		73053	–	78897
					–		–		–	5844	
105	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=11,000;	счетчик (водомер)	22	594,72	27,77	13084	611	413	12117	27217
					548,17	13,8	12060	304	–	2016	
106	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 К=11,000;	шт.	22	3194		70268		70268	–	75889
					–		–		–	5621	
114	2106-0208-0501	Стремянки С-5 ГОСТ 25772-83 К=11,000;	т	0,29414	581948		171174		171174	–	184868
					–		–		–	13694	
115	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	11	7506		82566		82566	–	89171
					–		–		–	6605	

116	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=1.100 К=0.1х11:	м3 подстилающего слоя	5,874	8606,64	1751,49	50555	10288	20965	22334	78720
					3286	759	19302	4458	–	5831	
	1.6 на 2 абонента (1 шт, d=57 мм)										
117	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50	шт.	1	1364		1364		1364	–	1473
					–		–		–	109	
118	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	497,71	21,02	995	42	23	928	2077
					465,06	8,55	930	17	–	154	
119	2301-0301-0108	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8732-78	м	2	810		1620		1620	–	1750
					–		–		–	130	
120	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	2	4653,51	2365,84	9307	4732	501	5543	16038
					2037,1	762,3	4074	1525	–	1188	
121	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	804		1608		1608	–	1737
					–		–		–	129	

122	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1916		1916		1916	–	2069
					–		–		–	153	
123	1122-0501-0107	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0004	605394,39	222483,21	242	89	–	178	454
					382136	66987,9	153	27	–	34	
124	2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1.010;	м	0,404	6874		2777		2777	–	2999
					–		–		–	222	
125	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	594,72	27,77	1189	56	38	1102	2474
					548,17	13,8	1096	28	–	183	
126	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	2	3194		6388		6388	–	6899
					–		–		–	511	
135	2106-0208-0501	Стремянки С-5 ГОСТ 25772-83	т	0,02674	581948		15561		15561	–	16806
					–		–		–	1245	
136	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7506		7506		7506	–	8106
					–		–		–	600	
137	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0.100;	м3 подстилающего слоя	0,534	8606,64	1751,49	4596	935	1906	2030	7156
					3286	759	1755	405	–	530	
	1.7 на 3 абонента (14 шт, d=108 мм)										

142	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=14,000;	м трубопровода	42	497,71	21,02	20904	883	488	19494	43630
					465,06	8,55	19533	359	–	3232	
143	2301-0301-0108	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8732-78 К=14,000;	м	42	810		34020		34020	–	36742
					–		–		–	2722	
144	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=14,000;	врезка	42	4653,51	2365,84	195447	99365	10524	116399	336794
					2037,1	762,3	85558	32017	–	24948	
145	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 К=14,000;	шт.	42	804		33768		33768	–	36469
					–		–		–	2701	
146	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 К=14,000;	шт.	14	1916		26824		26824	–	28970
					–		–		–	2146	
147	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=14,000;	км трубопровода	0,0084	644769,3	248948,12	5416	2091	7	3911	10073
					395046	75396,9	3318	633	–	746	

148	2301-0501-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315x15 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	8,484	10959		92976		92976	–	100414
					–		–		–	7438	
149	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=14,000;	счетчик (водомер)	42	594,72	27,77	24978	1166	789	23131	51958
					548,17	13,8	23023	580	–	3849	
150	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 К=14,000;	шт.	42	3194		134148		134148	–	144880
					–		–		–	10732	
	1.8 на 3 абонента (1 шт, d=57 мм)										
161	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50	шт.	1	1364		1364		1364	–	1473
					–		–		–	109	
162	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	497,71	21,02	995	42	23	928	2077
					465,06	8,55	930	17	–	154	
163	2301-0301-0108	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8732-78	м	2	810		1620		1620	–	1750
					–		–		–	130	

164	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	3	4653,51	2365,84	13961	7098	752	8314	24057
					2037,1	762,3	6111	2287	–	1782	
165	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	804		2412		2412	–	2605
					–		–		–	193	
166	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1916		1916		1916	–	2069
					–		–		–	153	
167	1122-0501-0107	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0004	605394,39	222483,21	242	89	–	178	454
					382136	66987,9	153	27	–	34	
168	2301-0501-1119	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1.010;	м	0,404	6874		2777		2777	–	2999
					–		–		–	222	
169	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	3	594,72	27,77	1784	83	56	1652	3711
					548,17	13,8	1645	41	–	275	
170	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	3	3194		9582		9582	–	10349
					–		–		–	767	
	1.9 на 4 абонента (14 шт, d=108 мм)										

186	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=14,000;	м трубопровода	56	497,71	21,02	27872	1177	651	25992	58173
					465,06	8,55	26043	479	–	4309	
187	2301-0301-0108	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8732-78	м	56	810		45360		45360	–	48989
					–		–		–	3629	
188	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=14,000;	врезка	56	4653,51	2365,84	260597	132487	14032	155199	449060
					2037,1	762,3	114078	42689	–	33264	
189	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 К=14,000;	шт.	56	804		45024		45024	–	48626
					–		–		–	3602	
190	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 К=14,000;	шт.	14	1916		26824		26824	–	28970
					–		–		–	2146	
191	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=14,000;	км трубопровода	0,0084	644769,3	248948,12	5416	2091	7	3911	10073
					395046	75396,9	3318	633	–	746	

192	2301-0501-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315x15 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	8,484	10959		92976		92976	–	100414
					–		–		–	7438	
193	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=14,000;	счетчик (водомер)	56	594,72	27,77	33304	1555	1052	30842	69278
					548,17	13,8	30698	773	–	5132	
194	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	56	3194		178864		178864	–	193173
					–		–		–	14309	
	1.10 на 5 абонентов (8 шт, d=108 мм)										
210	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=8,000;	м трубопровода	40	497,71	21,02	19908	841	465	18565	41551
					465,06	8,55	18602	342	–	3078	
211	2301-0301-0108	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8732-78	м	40	810		32400		32400	–	34992
					–		–		–	2592	
212	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=8,000;	врезка	40	4653,51	2365,84	186140	94634	10023	110856	320756
					2037,1	762,3	81484	30492	–	23760	

213	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 К=8,000;	шт.	40	804		32160		32160	–	34733
					–		–		–	2573	
214	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 К=8,000;	шт.	8	1916		15328		15328	–	16554
					–		–		–	1226	
215	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=8,000;	км трубопровода	0,0048	644769,3	248948,12	3095	1195	4	2235	5756
					395046	75396,9	1896	362	–	426	
216	2301-0501-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315х15 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	4,848	10959		53129		53129	–	57379
					–		–		–	4250	
217	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=8,000;	счетчик (водомер)	40	594,72	27,77	23789	1111	751	22029	49483
					548,17	13,8	21927	552	–	3665	
218	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	40	3194		127760		127760	–	137981
					–		–		–	10221	
227	2106-0208-0501	Стремянки С-5 ГОСТ 25772-83 К=8,000;	т	0,21392	581948		124490		124490	–	134449
					–		–		–	9959	
228	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013 К=8,000;	комплект	8	7506		60048		60048	–	64852
					–		–		–	4804	

229	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0.800 К=0.1х8;	м3 подстилающего слоя	4,272	8606,64	1751,49	36768	7482	15247	16243	57252
					3286	759	14038	3242	–	4241	
	1.11 на 6 абонентов (9 шт, d=108 мм)										
234	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=9,000;	м трубопровода	54	497,71	21,02	26876	1135	628	25064	56095
					465,06	8,55	25113	462	–	4155	
235	2301-0301-0108	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8732-78	м	54	810		43740		43740	–	47239
					–		–		–	3499	
236	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=9.000;	врезка	54	4653,51	2365,84	251290	127755	13531	149655	433021
					2037,1	762,3	110003	41164	–	32076	
237	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 К=9.000;	шт.	54	804		43416		43416	–	46889
					–		–		–	3473	
238	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 К=9.000;	шт.	9	1916		17244		17244	–	18624
					–		–		–	1380	

239	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=9,000;	км трубопровода	0,0054	644769,3	248948,12	3482	1344	4	2515	6477
					395046	75396,9	2133	407	–	480	
240	2301-0501-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315х15 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	5,454	10959		59770		59770	–	64552
					–		–		–	4782	
241	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=9,000;	счетчик (водомер)	54	594,72	27,77	32115	1500	1014	29739	66802
					548,17	13,8	29601	745	–	4948	
242	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 К=9,000;	шт.	54	3194		172476		172476	–	186274
					–		–		–	13798	
248	2106-0208-0501	Стремянки С-5 ГОСТ 25772-83 К=9,000;	т	0,24066	581948		140052		140052	–	151256
					–		–		–	11204	
249	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	9	7506		67554		67554	–	72958
					–		–		–	5404	
250	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,900 К=0,1х9;	м3 подстилающего слоя	4,806	8606,64	1751,49	41364	8418	17153	18275	64410
					3286	759	15793	3648	–	4771	
		Итого по разделу 1					5 507 193				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					792 095				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					604 318				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					200 126				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 727 178				
		- накладные расходы, тенге					975 659				
		в т.ч. зарплата, тенге					87 809				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					407 941				
	Раздел 2 Трубопроводы сети										
257	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	49	53326,14	184,53	2612981	9042	2500936	105894	2936385
					2102,1	80,84	103003	3961	–	217510	
258	1134-0201-0804	Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	49	680,76	–	33357	–	–	25351	63405
					680,76	–	33357	–	–	4697	
259	2401-0201-0229	Светоуказатель пожарного гидранта	шт.	49	3547		173803		173803	–	187707
					–		–		–	13904	
262	1122-1401-0301	Трубы п/э диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	409	1443,48	7,59	590383	3104	110909	472558	1147976
					1164,72	2,35	476370	961	–	85035	
263	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,08	321666,99	85011,27	25733	6801	116,0474308	20579	50018
					235206	24634,5	18816	1971	–	3705	
264	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1.010:	м	82,53	558		46052		46052	–	49736
					–		–		–	3684	
				Исключаемые объемы из акта выполненных работ №1							
266	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1.010:	м	2410,20	-5812		-14008082		-14008082	–	-15128729

					–		–		–	-1120647	
		Исключаемые объемы из акта выполненных работ №2									
266	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	206,00	-5812		-1197272		-1197272	–	-1293054
					–		–		–	-95782	
		Добавляемые объемы из акта выполненных работ №1,№2									
266	2301-0501-1502	(Всего) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2616,20	136		355803		355803	–	384267
					–		–		–	28464	
270	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 315x7,7 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,375; ктрм1=0,375; кэкс1=0,375; кмат1=0,375;	футляр	37	11881,49	1213,77	439615	44909	256572	137700	623500
					3733,33	25,88	138133	958	–	46185	
271	1122-0501-0106	(Футляр) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,012	578101,82	195150,64	6937	2342	165	5087	12986
					369226	58941,9	4431	707	–	962	
272	2301-0501-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 225x5,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	12,12	2987		36202		36202	–	39099
					–		–		–	2896	
273	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 225x5,5 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,268; ктрм1=0,268; кэкс1=0,268; кмат1=0,268; 0,268;	футляр	13	8491,31	867,44	110387	11277	64425	34576	156560
					2668,08	18,49	34685	240	–	11597	

274	1122-1401-0603	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп. НР = 99 %	м	438	6383,74	5559,27	2796078	2434960	3438	815323	3900313
					816,62	1063,65	357680	465879	–	288912	
275	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=144.000:	км трубопровода	0,0504	642004,3	246183,12	32357	12408	39	23473	60296
					395046	75396,9	19910	3800	–	4466	
276	2301-0501-1322	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1.010:	м	50,904	13234		673664		673664	–	727557
					–		–		–	53893	
277	1122-0301-0103	(Монтажная вставка) Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=134.000:	км трубопровода	0,0268	537365,89	112882,83	14401	3025	421	11984	28496
					408780	42904,1	10955	1150	–	2111	
278	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1.004:	м	26,9072	2710		72919		72919	–	78753
					–		–		–	5834	
295	1106-0101-0113	Упоры бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	28165,62	1165,95	10140	420	7682	1944	13051
					5659,5	276,24	2037	99	–	967	
296	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,00158	44604,15	2177,87	70	3	1	61	141

					42003,9	733,23	66	1	–	10	
297	2113-0201-0903	Болты строительные анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00158	526698		832		832	–	899
					–		–		–	67	
298	1109-0305-0304	Конструкции хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00428	141960	1926,15	608	8	67	369	1055
					124475,4	498,84	533	2	–	78	
299	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,28	537		2298		2298	–	2482
					–		–		–	184	
300	1106-0101-0113	Упоры бетонные под задвижки. Устройство НР = 91 %	м3	4,2	28165,62	1165,95	118296	4897	89629	22686	152261
					5659,5	276,24	23770	1160	–	11279	
306	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	4	4919,74	119,94	19679	480	12675	6502	28276
					1631,14	27,6	6525	110	–	2095	
307	2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	4	56548		226192		226192	–	244287
					–		–		–	18095	
		Итого по разделу 2					-5 532 277				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 230 271				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 533 676				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					480 999				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					-10 570 514				
		- накладные расходы, тенге					1 684 087				
		в т.ч. зарплата, тенге					151 568				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					-409 798				

	Раздел 3 Колодцы водопроводные сети										
321	2106-0208-0501	Стремянки С-5 ГОСТ 25772-83 К=60,000;	т	1,6044	581948		933677		933677	–	1008371
					–		–		–	74694	
323	1106-0101-0101	Отмостки бетонные. Устройство НР = 91 % К=9,000 К=0,15х60;	м3	48,06	23748,53	1108,93	1141354	53295	1025319	68035	1306140
					1305,45	250,19	62740	12024	–	96751	
		Итого по разделу 3					**2 314 511**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					62 740				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					53 295				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 024				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 958 996				
		- накладные расходы, тенге					68 035				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 123				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					171 445				
		Итого по смете					**2 289 427**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 085 106				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 191 289				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					693 149				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					-5 884 340				
		- накладные расходы, тенге					2 727 781				
		в т.ч. зарплата, тенге					245 500				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					169 588				
		Итого по акту ЛС 2-1-1					**2 289 427**				
		ЛС №2-1-2 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации									
	Раздел 1 Трубопроводы сети										

1	1101-0101-0368	(См. исход.данные) Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	11882,306	235,54	235,54	2798758	2798758	–	507669	3570941
					–	59,34	–	705096	–	264514	
2	1101-0105-0802	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта недобора	293,992	842,77	332,03	247768	97614	259	127576	405372
					509,86	92,84	149895	27294	–	30028	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях без креплений с откосами НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	73,498	1718,64	–	126317	–	–	90948	234646
					1718,64	–	126317	–	–	17381	
4	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %, К=0,970;	м3 грунта	11234,57503	18,67	18,67	209750	209750	–	60586	291963
					–	7,49	–	84147	–	21627	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,970;	м3 уплотненного грунта	11234,57503	164,57	77,2	1848874	867309	–	999788	3076555
					87,37	36,23	981565	407029	–	227893	
6	1101-0205-0502	Траншеи, лазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	347,46108	896,18	–	311388	–	–	224200	578435
					896,18	–	311389	–	–	42847	

7	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (за вычетом 73 м, уложенных в футлярах) НР = 99 %	км трубопровода	5,213	365810,44	107645	1906970	561153	16939	1478552	3656364
					254916	31576,8	1328877	164610	–	270842	
8	2301-0501-1313	(Всего) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010:	м	5338,86	1646		8787764		8787764	–	9490785
					–		–		–	703021	
9	1122-1401-0301	Трубы п/э диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	73	1443,48	7,59	105374	554	19795	84345	204897
					1164,72	2,35	85025	172	–	15178	
10	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,02	321666,99	85011,27	6433	1700	29	5145	12504
					235206	24634,5	4704	493	–	926	
11	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010:	м	20,2	558		11272		11272	–	12174
					–		–		–	902	
12	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,02	303414,67	75181,51	6068	1504	18	4933	11881
					227322	21829,2	4546	437	–	880	
13	2301-0501-1502	(Всего) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010:	м	20,2	136		2747		2747	–	2967

					–		–		–	220	
14	1122-0501-0108	(Футляры) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,073	642004,3	246183,12	46866	17971	57	33999	87334
					395046	75396,9	28838	5504	–	6469	
15	2301-0501-0813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	73,73	5812		428519		428519	–	462801
					–		–		–	34282	
16	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 315x7,7 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,375; ктрм1=0,375; кэкс1=0,375; кмат1=0,375;	футляр	7	11881,49	1213,77	83170	8496	48541	26051	117959
					3733,33	25,88	26133	181	–	8738	
17	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=27,000;	км трубопровода	0,00945	642004,3	246183,12	6067	2326	7	4402	11306
					395046	75396,9	3733	713	–	837	
18	2301-0501-1322	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	9,5445	13234		126312		126312	–	136417
					–		–		–	10105	
19	1122-0301-0103	(Монтажная вставка) Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=23,000;	км трубопровода	0,0046	537365,89	112882,83	2472	519	72	2056	4890
					408780	42904,1	1880	197	–	362	

20	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 . К=1,004;	м	4,6184	2710		12516		12516	–	13517
					–		–		–	1001	
21	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	20	2122,83	83,31	42457	1666	6546	34721	83352
					1712,2	41,4	34244	828	–	6174	
22	2304-0102-1505	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	20	88333		1766660		1766660	–	1907993
					–		–		–	141333	
23	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1277,1	27,77	2554	56	346	2158	5089
					1076,24	13,8	2152	28	–	377	
24	2304-0102-1502	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	55748		111496		111496	–	120416
					–		–		–	8920	
25	2302-0103-0310	Фланцы стальные свободные и приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	114	3041		346674		346674	–	374408

					–		–		–	27734	
26	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1672		10032		10032	–	10835
					–		–		–	803	
27	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	37	1456,21	930,84	53880	34441	–	28833	89330
					525,37	261,75	19439	9685	–	6617	
28	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	1444		37544		37544	–	40548
					–		–		–	3004	
29	2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	2	682		1364		1364	–	1473
					–		–		–	109	
30	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	4	1873		7492		7492	–	8091
					–		–		–	599	
31	2302-0302-1210	Отвод полиэтиленовый литой 110-145° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	5	2001		10005		10005	–	10805
					–		–		–	800	
32	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,042	1053069,57	518397,45	44229	21773	786	27898	77897
					515955	155003,7	21670	6510	–	5770	

33	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	951		3804		3804	–	4108
					–		–		–	304	
34	2302-0101-0620	Тройники приварные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	12	2368		28416		28416	–	30689
					–		–		–	2273	
35	1106-0101-0113	Упоры бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,81	28165,62	1165,95	22814	944	17286	4375	29364
					5659,5	276,24	4584	224	–	2175	
36	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,00114	44604,15	2177,87	51	2	–	45	104
					42003,9	733,23	48	1	–	8	
37	2113-0201-0903	Болты строительные анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00114	526698		600		600	–	648
					–		–		–	48	
38	1109-0305-0304	Конструкции хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01319	141960	1926,15	1872	25	205	1138	3251
					124475,4	498,84	1642	7	–	241	
39	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,19	537		7083		7083	–	7650

					–		–		–	567	
40	1106-0101-0113	Упоры бетонные под задвижки. Устройство НР = 91 %	м3	2,2	28165,62	1165,95	61964	2565	46948	11884	79756
					5659,5	276,24	12451	608	–	5908	
44	2304-0501-0106	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3927		3927		3927	–	4241
					–		–		–	314	
45	2304-0501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1340		2680		2680	–	2894
					–		–		–	214	
46	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2197,31	53,88	2197	54	214	1935	4463
					1929,42	25,92	1929	26	–	331	
47	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха ВМТ-50	шт.	1	43924		43924		43924	–	47438
					–		–		–	3514	
		Итого по разделу 1					**25 328 551**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 151 061				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 629 180				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 413 790				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 908 879				
		- накладные расходы, тенге					3 763 282				
		в т.ч. зарплата, тенге					338 695				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 876 190				
	Раздел 2 Колодцы водопроводные сети										

48	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	20,95	45490,94	9502,61	953035	199080	371312	459862	1525929
					18264,6	3907,58	382643	81864	–	113032	
49	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	16451		98706		98706	–	106602
					–		–		–	7896	
50	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	36932		147728		147728	–	159546
					–		–		–	11818	
51	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	14581		87486		87486	–	94485
					–		–		–	6999	
52	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	21170		148190		148190	–	160045
					–		–		–	11855	
53	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.96 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	21170		127020		127020	–	137182
					–		–		–	10162	

54	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	20341		101705		101705	–	109841
					–		–		–	8136	
55	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	30513		91539		91539	–	98862
					–		–		–	7323	
56	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	30513		122052		122052	–	131816
					–		–		–	9764	
57	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 3ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	15603		93618		93618	–	101107
					–		–		–	7489	
58	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	44589		178356		178356	–	192624
					–		–		–	14268	
59	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	2886		28860		28860	–	31169
					–		–		–	2309	

60	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	2899		28990		28990	–	31309
					–		–		–	2319	
61	2106-0208-0501	Стремянки С-5, С-6, С-7 ГОСТ 25772-83 К=60,000;	т	16,0488	581948		9339567		9339567	–	10086732
					–		–		–	747165	
62	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	10	7506		75060		75060	–	81065
					–		–		–	6005	
63	1106-0101-0101	Отмостки бетонные. Устройство НР = 91 % К=1,500 К=0,15х10;	м3	8,01	23748,53	1108,93	190226	8883	170887	11340	217691
					1305,45	250,19	10457	2004	–	16125	
		Итого по разделу 2					13 266 005				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					393 100				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					207 963				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					83 868				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 211 076				
		- накладные расходы, тенге					471 202				
		в т.ч. зарплата, тенге					42 408				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					982 665				
	Раздел 3 Канализация К1										
64	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	31,234	235,54	235,54	7357	7357	–	1334	9386
					–	59,34	–	1853	–	695	

65	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,97	1718,64	–	1667	–	–	1200	3096
					1718,64	–	1667	–	–	229	
66	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %. К=0,970;	м3 грунта	29,54331	18,67	18,67	552	552	–	159	768
					–	7,49	–	221	–	57	
67	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,970;	м3 уплотненного грунта	29,54331	164,57	77,2	4862	2281	–	2629	8090
					87,37	36,23	2581	1070	–	599	
68	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	0,91371	896,18	–	819	–	–	590	1522
					896,18	–	819	–	–	113	
69	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,014	365810,44	107645	5121	1507	45	3971	9819
					254916	31576,8	3569	442	–	727	
70	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011. К=1,010;	м	14,14	546		7720		7720	–	8338
					–		–		–	618	
		Итого по разделу 3					41 019				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 636				

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 697				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 586				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 765				
		- накладные расходы, тенге					9 883				
		в т.ч. зарплата, тенге					889				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 038				
		Итого по смете					**39 368 410**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 869 601				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 848 840				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 501 244				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					23 175 832				
		- накладные расходы, тенге					4 557 958				
		в т.ч. зарплата, тенге					410 216				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 916 177				
		Итого по акту ЛС 2-1-2					**39 368 410**				
ЛС №2-2-1 Водопроводная насосная станция II подъема №1 (Общестроительные работы)											
	Раздел 1 Фундаменты										
8	**2105-0309-0303**	**Сетки С-1 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,59434**	246697		146622		146622	–	158352
					–		–		–	11730	
9	**2105-0301-3001**	**(Фиксаторы Ф-1) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,101**	225041		22729		22729	–	24547
					–		–		–	1818	
10	**2105-0301-3201**	**(Отдельные стержни 1у) Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,155**	220671		34204		34204	–	36940
					–		–		–	2736	

11	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,331	44604,15	2177,87	14764	721	140	12873	29848
					42003,9	733,23	13903	243	–	2211	
12	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,331	220671		73042		73042	–	78885
					–		–		–	5843	
13	1106-0401-0103	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной 400 мм. Устройство НР = 91 %	м3	25,05	33041,14	2226,4	827681	55771	593806	173682	1081472
					7109,92	509,23	178103	12756	–	80109	
14	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 93 %	м2 поверхности	8,51	1616,31	11,11	13755	95	9906	3536	18674
					441,21	5,52	3755	47	–	1383	
15	2105-0309-0303	Сетки С-1 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,11446	246697		274934		274934	–	296929
					–		–		–	21995	
16	2105-0301-3001	(Отдельные стержни Ш-1) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00384	225041		864		864	–	933
					–		–		–	69	

17	1115-0203-0201	(Стены подвалов) Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону простое с добавлением 4% жидкого стекла от массы цемента НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	53,54	1325,94	76,43	70991	4092	22736	37962	117669
					824,85	61,45	44162	3290	–	8716	
18	1106-0201-0104	(Фундаменты Ф-1, 2 шт) Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,126	26958,41	646,75	3397	81	2737	554	4267
					4592,7	238,9	579	30	–	316	
19	2105-0309-0303	Сетки С-1, С-2, С-3 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,00808	246697		1993		1993	–	2152
					–		–		–	159	
20	1106-0301-0408	(Поз.1,2) Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,02454	729701,32	1342,32	17907	33	16068	1656	21128
					73602	585,6	1806	14	–	1565	
21	1106-0201-0104	(Фундаменты Ф-2, 2 шт) Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,66	26958,41	646,75	17793	427	14335	2902	22351
					4592,7	238,9	3031	158	–	1656	

22	2105-0309-0303	Сетки С-4, С-5, С-6 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2.000:	т	0,02446	246697		6034		6034	–	6517
					–		–		–	483	
23	1106-0301-0409	(Поз.3,4) Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=2.000:	т	0,05026	681479,32	1342,32	34251	67	32908	1188	38274
					25380	585,6	1276	29	–	2835	
24	1106-0201-0104	(Фундаменты Ф-3, 1 шт) Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,26	26958,41	646,75	7009	168	5647	1143	8804
					4592,7	238,9	1194	62	–	652	
25	2105-0309-0303	Сетки С-7, С-8, С-9 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01089	246697		2687		2687	–	2902
					–		–		–	215	
26	1106-0301-0408	(Поз.4,5) Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01707	729701,32	1342,32	12456	23	11177	1152	14697
					73602	585,6	1256	10	–	1089	
27	1109-0302-0401	(Узел "А) Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,08059	31555,79	10346,73	2543	834	345	1113	3949
					16934,1	3072,57	1365	248	–	293	
28	2105-0203-9902	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	0,08059	327808		26418		26418	–	28531

					–		–		–	2113	
29	1106-0301-0408	Детали МН-3 закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,01108	729701,32	1342,32	8085	15	7255	748	9540
					73602	585,6	816	6	–	707	
		Итого по разделу 1					2 007 361				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					251 246				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					62 327				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 893				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 306 587				
		- накладные расходы, тенге					238 509				
		в т.ч. зарплата, тенге					21 466				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					148 693				
	Раздел 2 Стены										
30	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	29,8	30214,34	1592,56	900387	47458	654640	194999	1183017
					6653,98	382,12	198289	11387	–	87631	
31	1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Исключить расшивку швов НР = 93 % К=-1,000;	м2 стен (без вычета проемов)	-86,1	302,22	–	-26021	–	–	-24200	-54239
					302,22	–	-26021	–	–	-4018	
		Итого по разделу 2					1 128 778				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					172 268				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					47 458				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 387				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					654 640				
		- накладные расходы, тенге					170 799				
		в т.ч. зарплата, тенге					15 372				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					83 613				
	Раздел 3 Наружные отделочные работы										

32	1115-0201-0101	Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-песчаным раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,58	1278,14	32,35	5854	148	1844	3191	9769
					843,18	27,72	3862	127	–	724	
33	1115-0402-0302	Цоколь. Окраска по подготовленной поверхности, силикатная НР = 80 %	м2 фасада	4,58	428,93	3,4	1964	16	1228	583	2751
					157,33	1,66	721	8	–	204	
34	1115-0201-0301	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м откосов	11,1	584,12	0,75	6484	8	1574	3922	11238
					441,6	–	4902	–	–	832	
35	1115-0402-0403	Откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,11	169,28	1,43	357	3	183	138	535
					81,21	0,69	171	1	–	40	
36	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	86,1	2199,7	35,42	189394	3050	58516	103430	316250
					1484,65	16,95	127828	1459	–	23426	
37	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	86,1	169,28	1,43	14575	123	7460	5641	21833
					81,21	0,69	6992	59	–	1617	

38	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=86.100:	т	0,07749	269675		20897		20897	–	22569
					–		–		–	1672	
39	1106-0301-0401	Стержни анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=688.000:	т	0,1032	355739,74	2292,74	36712	237	–	33288	75600
					353447	1003,6	36476	104	–	5600	
40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=688.000:	т	0,1032	220671		22773		22773	–	24595
					–		–		–	1822	
41	1115-0213-0101	Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов НР = 80 %	м2	86,1	3460,03	25	297909	2153	78295	174430	510126
					2525,68	6,7	217461	577	–	37787	
42	2111-0102-0105	Плиты "Технониколь" теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки Т-120-130 К=0.100:	м3	8,61	23017		198176		198176	–	214030
					–		–		–	15854	
		Итого по разделу 3					1 209 296				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					398 413				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 738				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 335				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					390 946				
		- накладные расходы, тенге					324 623				
		в т.ч. зарплата, тенге					29 216				

		- сметная прибыль (8 %), тенге					89 578				
	Раздел 4 Внутренние отделочные работы										
43	**1115-0203-0504**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм НР = 0**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**20,91**	224,18	29,44	4688	616	4072	–	5063
					–	25,29	–	529	–	375	
44	**1115-0403-0309**	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**20,91**	959,27	3,5	20058	73	4860	12130	34763
					723,33	1,75	15125	37	–	2575	
45	**1115-0203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**127,86**	1470,73	81,33	188048	10399	51147	107747	319459
					989,38	63,99	126502	8182	–	23664	
46	**1115-0401-0201**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**132**	108,57	0,78	14331	103	1356	10341	26646
					97,52	0,4	12873	53	–	1974	
47	**1115-0204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,3**	3313,09	45,94	7620	106	2105	4372	12951
					2352,06	23,79	5410	55	–	959	
		Итого по разделу 4					**398 882**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					159 910				

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 297				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 856				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					63 540				
		- накладные расходы, тенге					134 590				
		в т.ч. зарплата, тенге					12 113				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					29 547				
	Раздел 5 Заполнения оконных и дверных проемов										
48	**1110-0501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 % К=2,000;**	**м2 проемов**	**4,5**	3128,45	177,3	14078	798	7270	5755	21420
					1335,63	85,31	6010	384	–	1587	
49	**2109-0201-0304**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 К=2,000;**	**м2**	**4,5**	24937		112217		112217	–	121194
					–		–		–	8977	
50	**1110-0501-0401**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 % К=2,000;**	**п/м**	**3,1**	1283,7	5,06	3979	16	3205	690	5043
					244,74	2,53	759	8	–	374	
51	**2109-0205-0104**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99 К=2,000;**	**м**	**3,1**	1387		4300		4300	–	4644
					–		–		–	344	

52	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=2 000:	м2 покрытия	0,96	3085,77	14,14	2962	14	1871	995	4274
					1122,66	3,73	1078	4	–	317	
53	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,84	3029,45	48,97	5574	90	1038	3094	9361
					2416,17	20,76	4446	38	–	693	
54	2109-0402-0503	Блоки дверные стальные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,84	21758		40035		40035	–	43238
					–		–		–	3203	
55	2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками 3В9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	4346		4346		4346	–	4694
					–		–		–	348	
		Итого по разделу 5					213 868				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 293				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					918				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					434				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					174 282				
		- накладные расходы, тенге					10 534				
		в т.ч. зарплата, тенге					948				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					15 843				
	Раздел 6 Полы										
56	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	20,91	3425,1	75,6	71619	1581	43418	25718	105124

					1273,06	35,4	26620	740	–	7787	
57	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 % К=1,050;	м плинтусов	21,9555	588,53	1,67	12921	37	5843	6636	21122
					320,72	0,83	7042	18	–	1565	
58	1111-0101-1101	Стяжки цементные поризованные толщиной 20 мм. Устройство (30 мм) НР = 94 %	м2 стяжки	20,91	782,62	29,77	16365	622	8268	7314	25573
					357,42	14,67	7474	307	–	1894	
59	1111-0101-1102	Стяжки цементные поризованные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	20,91	216,16	10,11	4520	211	4124	269	5172
					8,84	4,85	185	101	–	383	
60	1111-0101-1101	Выравнивающие стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	20,91	782,62	29,77	16365	622	8268	7314	25573
					357,42	14,67	7474	307	–	1894	
		Итого по разделу 6					182 564				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 795				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 073				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 473				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					69 921				
		- накладные расходы, тенге					47 251				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 253				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					13 523				
	Раздел 7 Перемычки ПРм										
61	1106-0701-0109	Перемычки ПРм1-ПРм2. Устройство НР = 91 %	м3	0,45	46991,03	4396,02	21146	1978	12223	6700	30074

					15431,8	931,56	6944	419	–	2228	
62	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,04808	20624,8	1377,94	992	66	14	847	1986
					18958,86	394,4	912	19	–	147	
63	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03772	209245		7893		7893	–	8524
					–		–		–	631	
64	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01036	225041		2331		2331	–	2517
					–		–		–	186	
		Итого по разделу 7					43 101				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 856				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 044				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					438				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 461				
		- накладные расходы, тенге					7 547				
		в т.ч. зарплата, тенге					679				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 192				
	Раздел 8 Ж/бетонное перекрытие										
65	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	5	2956,62	771,26	14783	3856	7289	5285	21673
					727,61	168,22	3638	841	–	1605	

66	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	23,762	7347		174579		174579	–	188545
					–		–		–	13966	
67	2105-0301-3001	(Анкера) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0106	225041		2385		2385	–	2576
					–		–		–	191	
68	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	13140,12	6573,37	39420	19720	1312	26934	71662
					6129,27	1478,95	18388	4437	–	5308	
69	2104-0111-9912	Плиты балконов и лоджий, карнизные плиты железобетонные плоские сплошные СТ РК 961-93 К=3,000	м3	0,267	93143		24869		24869	–	26859
					–		–		–	1990	
70	1106-0301-0407	Детали МН-1 закладные с Ас-1 весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01103	939523,32	1342,32	10363	15	7577	2527	13921
					251262	585,6	2771	6	–	1031	
71	1106-0801-0102	(УМ-1) Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0,115	48945,93	1848,11	5629	213	3303	1968	8205
					18376,8	435,72	2113	50	–	608	

72	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	0,0084	257436		2162		2162	–	2335
					–		–		–	173	
		Итого по разделу 8					335 776				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 910				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 804				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 334				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					223 476				
		- накладные расходы, тенге					36 714				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 304				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					24 872				
	Раздел 9 Кровля										
73	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	44	3068,01	21,68	134992	954	102992	28896	176999
					705,61	8,22	31047	362	–	13111	
74	1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР = 72 %	м2	44	228,66	12,42	10061	546	861	6431	17811
					196,68	6,32	8654	278	–	1319	
75	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,266	25044		6662		6662	–	7195
					–		–		–	533	
76	1110-0105-0101	Стропила, диагональные ноги. маузэрлаты. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,452	98569,68	1442,69	44553	652	32943	10106	59032
					24243,7	599,4	10958	271	–	4373	

77	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,452	8870,16	58,63	4009	27	3567	384	4744
					918,84	26,42	415	12	–	351	
78	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,192	96990,97	1057,16	18622	203	13598	4424	24890
					25110	496,8	4821	95	–	1844	
79	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,192	8274,92	42,46	1589	8	1147	394	2142
					2257,88	18,93	434	4	–	159	
80	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	44	309,01	2,72	13596	120	11944	1428	16226
					34,83	1,22	1533	54	–	1202	
81	1108-0201-0701	(Ан-1) Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,00089	71240,61	2263,41	63	2	–	58	131
					68977,2	745,2	61	1	–	10	
82	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00089	225041		200		200	–	216
					–		–		–	16	
83	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие известково-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (всего-20 мм) НР = 92 %	м2 стяжки	21,1	706,68	103,4	14911	2182	7771	5081	21591
					234,98	26,77	4958	565	–	1599	

84	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	21,1	118,02	7,64	2490	161	2237	125	2824
					4,35	2,07	92	44	–	209	
85	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	21,1	931,23	52,76	19649	1113	6980	10876	32967
					547,68	12,63	11556	266	–	2442	
86	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=0,180;	м3	3,798	23017		87419		87419	–	94413
					–		–		–	6994	
87	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная (толь). Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	21,1	807,23	26,33	17033	556	12104	4106	22830
					207,24	4,28	4373	90	–	1691	
88	1108-0201-0101	Парапет из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	2,4	29368,1	1592,56	70483	3822	50692	15705	93083
					6653,98	382,12	15970	917	–	6895	
		Итого по разделу 9					577 094				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					94 872				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 346				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 959				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					341 117				
		- накладные расходы, тенге					88 014				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 921				

		- сметная прибыль (8 %), тенге					42 748				
	Раздел 10 Лестница ЛМ-1										
89	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,64741	77058,72	26513,44	49889	17165	7708	21142	76713
					38639,3	8689,84	25015	5626	–	5682	
90	2106-0208-0401	Косоуры К-1, К-2	т	0,25834	506607		130877		130877	–	141347
					–		–		–	10470	
91	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00264	497840		1314		1314	–	1419
					–		–		–	105	
92	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08654	296638		25671		25671	–	27725
					–		–		–	2054	
93	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,29989	497898		149315		149315	–	161260
					–		–		–	11945	
94	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	18,77	602,54	1,05	11310	20	2819	6785	19543
					451,29	0,53	8471	10	–	1448	

95	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,52758	80766,68	24351,97	42611	12848	5312	20008	67629
					46346,9	8613,89	24452	4545	–	5010	
96	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10958	497898		54560		54560	–	58925
					–		–		–	4365	
97	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,418	282156		117941		117941	–	127376
					–		–		–	9435	
98	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	15,3	602,54	1,05	9219	16	2298	5530	15929
					451,29	0,53	6905	8	–	1180	
99	1106-0301-0408	Детали МН-3 закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02216	729701,32	1342,32	16170	30	14509	1496	19079
					73602	585,6	1631	13	–	1413	
		Итого по разделу 10					716 945				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 474				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					30 079				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 202				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					512 324				
		- накладные расходы, тенге					54 961				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 946				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					53 107				

		Итого по смете					**6 813 665**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 239 037				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					197 084				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					60 311				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 759 294				
		- накладные расходы, тенге					1 113 542				
		в т.ч. зарплата, тенге					100 218				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					504 716				
		Итого по акту ЛС 2-2-1					**6 813 665**				
ЛС №2-3-1 Водопроводная насосная станция II подъема №2 (Общестроительные работы)											
	Раздел 1 Фундаменты										
8	**2105-0309-0303**	**Сетки С-1 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,59434**	246697		146622		146622	–	158352
					–		–		–	11730	
9	**2105-0301-3001**	**(Фиксаторы Ф-1) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,101**	225041		22729		22729	–	24547
					–		–		–	1818	
10	**2105-0301-3201**	**(Отдельные стержни 1у) Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,155**	220671		34204		34204	–	36940
					–		–		–	2736	
11	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,331**	44604,15	2177,87	14764	721	140	12873	29848
					42003,9	733,23	13903	243	–	2211	

12	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,331	220671		73042		73042	–	78885
					–		–		–	5843	
13	1106-0401-0103	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной 400 мм. Устройство НР = 91 %	м3	31,21	33041,14	2226,4	1031214	69486	739827	216393	1347416
					7109,92	509,23	221901	15893	–	99809	
14	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 93 %	м2 поверхности	8,51	1616,31	11,11	13755	95	9906	3536	18674
					441,21	5,52	3755	47	–	1383	
15	2105-0309-0303	Сетки С-1 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,38867	246697		342581		342581	–	369987
					–		–		–	27406	
16	2105-0301-3001	(Отдельные стержни Ш-1) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00434	225041		977		977	–	1055
					–		–		–	78	
17	1115-0203-0201	(Стены подвалов) Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону простое с добавлением 4% жидкого стекла от массы цемента НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	53,54	1325,94	76,43	70991	4092	22736	37962	117669
					824,85	61,45	44162	3290	–	8716	

18	1106-0201-0104	(Фундаменты Ф-1, 2 шт) Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000:	м3	0,126	26958,41	646,75	3397	81	2737	554	4267
					4592,7	238,9	579	30	–	316	
19	2105-0309-0303	Сетки С-1, С-2, С-3 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000:	т	0,00808	246697		1993		1993	–	2152
					–		–		–	159	
20	1106-0301-0408	(Поз.1,2) Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,02454	729701,32	1342,32	17907	33	16068	1656	21128
					73602	585,6	1806	14	–	1565	
21	1106-0201-0104	(Фундаменты Ф-2, 2 шт) Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000:	м3	0,66	26958,41	646,75	17793	427	14335	2902	22351
					4592,7	238,9	3031	158	–	1656	
22	2105-0309-0303	Сетки С-4, С-5, С-6 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000:	т	0,02446	246697		6034		6034	–	6517
					–		–		–	483	
23	1106-0301-0409	(Поз.3,4) Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000:	т	0,05026	681479,32	1342,32	34251	67	32908	1188	38274
					25380	585,6	1276	29	–	2835	

24	1106-0201-0104	(Фундаменты Ф-3, 1 шт) Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,26	26958,41	646,75	7009	168	5647	1143	8804
					4592,7	238,9	1194	62	–	652	
25	2105-0309-0303	Сетки С-7, С-8, С-9 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01089	246697		2687		2687	–	2902
					–		–		–	215	
26	1106-0301-0408	(Поз.4,5) Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01707	729701,32	1342,32	12456	23	11177	1152	14697
					73602	585,6	1256	10	–	1089	
27	1109-0302-0401	(Узел "А) Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,08059	31555,79	10346,73	2543	834	345	1113	3949
					16934,1	3072,57	1365	248	–	293	
28	2105-0203-9902	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	0,08059	327808		26418		26418	–	28531
					–		–		–	2113	
29	1106-0301-0408	Детали МН-3 закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,01108	729701,32	1342,32	8085	15	7255	748	9540
					73602	585,6	816	6	–	707	
		Итого по разделу 1					2 346 485				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					295 044				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					76 042				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20 030				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 520 368				

		- накладные расходы, тенге					281 220				
		в т.ч. зарплата, тенге					25 310				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					173 813				
	Раздел 2 Стены										
30	1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м3 кладки**	**29,8**	30214,34	1592,56	900387	47458	654640	194999	1183017
					6653,98	382,12	198289	11387	–	87631	
31	1108-0201-0601	**Кладка из кирпича. Исключить расшивку швов НР = 93 % К=-1,000;**	**м2 стен (без вычета проемов)**	**-86,1**	302,22	–	-26021	–	–	-24200	-54239
					302,22	–	-26021	–	–	-4018	
		Итого по разделу 2					**1 128 778**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					172 268				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					47 458				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 387				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					654 640				
		- накладные расходы, тенге					170 799				
		в т.ч. зарплата, тенге					15 372				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					83 613				
	Раздел 3 Наружные отделочные работы										
32	1115-0201-0101	**Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-песчаным раствором по камню НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4,58**	1278,14	32,35	5854	148	1844	3191	9769
					843,18	27,72	3862	127	–	724	
33	1115-0402-0302	**Цоколь. Окраска по подготовленной поверхности, силикатная НР = 80 %**	**м2 фасада**	**4,58**	428,93	3,4	1964	16	1228	583	2751
					157,33	1,66	721	8	–	204	

34	1115-0201-0301	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м откосов	11,1	584,12	0,75	6484	8	1574	3922	11238
					441,6	–	4902	–	–	832	
35	1115-0402-0403	Откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,11	169,28	1,43	357	3	183	138	535
					81,21	0,69	171	1	–	40	
36	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	86,1	2199,7	35,42	189394	3050	58516	103430	316250
					1484,65	16,95	127828	1459	–	23426	
37	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	86,1	169,28	1,43	14575	123	7460	5641	21833
					81,21	0,69	6992	59	–	1617	
38	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=86.100:	т	0,07749	269675		20897		20897	–	22569
					–		–		–	1672	
39	1106-0301-0401	Стержни анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=688.000:	т	0,1032	355739,74	2292,74	36712	237	–	33288	75600
					353447	1003,6	36476	104	–	5600	

40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=688 000·	т	0,1032	220671		22773		22773	–	24595
					–		–		–	1822	
41	1115-0213-0101	Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов НР = 80 %	м2	86,1	3460,03	25	297909	2153	78295	174430	510126
					2525,68	6,7	217461	577	–	37787	
42	2111-0102-0105	Плиты "Технониколь" теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки Т-120-130 К=0 100·	м3	8,61	23017		198176		198176	–	214030
					–		–		–	15854	
		Итого по разделу 3					**1 209 296**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					398 413				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 738				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 335				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					390 946				
		- накладные расходы, тенге					324 623				
		в т.ч. зарплата, тенге					29 216				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					89 578				
	Раздел 4 Внутренние отделочные работы										
43	1115-0203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм НР = 0	м2 оштукатуриваемой поверхности	20,91	224,18	29,44	4688	616	4072	–	5063
					–	25,29	–	529	–	375	

44	1115-0403-0309	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	20,91	959,27	3,5	20058	73	4860	12130	34763
					723,33	1,75	15125	37	–	2575	
45	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	127,86	1470,73	81,33	188048	10399	51147	107747	319459
					989,38	63,99	126502	8182	–	23664	
46	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	132	108,57	0,78	14331	103	1356	10341	26646
					97,52	0,4	12873	53	–	1974	
47	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,3	3313,09	45,94	7620	106	2105	4372	12951
					2352,06	23,79	5410	55	–	959	
		Итого по разделу 4					**398 882**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					159 910				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 297				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 856				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					63 540				
		- накладные расходы, тенге					134 590				
		в т.ч. зарплата, тенге					12 113				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					29 547				
	Раздел 5 Заполнения оконных и дверных проемов										

48	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 % К=2,000;	м2 проемов	4,5	3128,45	177,3	14078	798	7270	5755	21420
					1335,63	85,31	6010	384	–	1587	
49	2109-0201-0304	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 К=2,000;	м2	4,5	24937		112217		112217	–	121194
					–		–		–	8977	
50	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 % К=2,000;	п/м	3,1	1283,7	5,06	3979	16	3205	690	5043
					244,74	2,53	759	8	–	374	
51	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99 К=2,000;	м	3,1	1387		4300		4300	–	4644
					–		–		–	344	
52	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 покрытия	0,96	3085,77	14,14	2962	14	1871	995	4274
					1122,66	3,73	1078	4	–	317	

53	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,84	3029,45	48,97	5574	90	1038	3094	9361
					2416,17	20,76	4446	38	–	693	
54	2109-0402-0503	Блоки дверные стальные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,84	21758		40035		40035	–	43238
					–		–		–	3203	
55	2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками 3В9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	4346		4346		4346	–	4694
					–		–		–	348	
		Итого по разделу 5					213 868				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 293				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					918				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					434				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					174 282				
		- накладные расходы, тенге					10 534				
		в т.ч. зарплата, тенге					948				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					15 843				
	Раздел 6 Полы										
56	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	20,91	3425,1	75,6	71619	1581	43418	25718	105124
					1273,06	35,4	26620	740	–	7787	
57	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 % К=1,050;	м плинтусов	21,9555	588,53	1,67	12921	37	5843	6636	21122
					320,72	0,83	7042	18	–	1565	

58	1111-0101-1101	Стяжки цементные поризованные толщиной 20 мм. Устройство (30 мм) НР = 94 %	м2 стяжки	20,91	782,62	29,77	16365	622	8268	7314	25573
					357,42	14,67	7474	307	–	1894	
59	1111-0101-1102	Стяжки цементные поризованные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2	м2 стяжки	20,91	216,16	10,11	4520	211	4124	269	5172
					8,84	4,85	185	101	–	383	
60	1111-0101-1101	Выравнивающие стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	20,91	782,62	29,77	16365	622	8268	7314	25573
					357,42	14,67	7474	307	–	1894	
		Итого по разделу 6					182 564				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 795				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 073				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 473				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					69 921				
		- накладные расходы, тенге					47 251				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 253				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					13 523				
	Раздел 7 Перемычки ПРм										
61	1106-0701-0109	Перемычки ПРм1-ПРм2. Устройство НР = 91 %	м3	0,45	46991,03	4396,02	21146	1978	12223	6700	30074
					15431,8	931,56	6944	419	–	2228	
62	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,04808	20624,8	1377,94	992	66	14	847	1986

					18958,86	394,4	912	19	–	147	
63	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03772	209245		7893		7893	–	8524
					–		–		–	631	
64	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01036	225041		2331		2331	–	2517
					–		–		–	186	
		Итого по разделу 7					43 101				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 856				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 044				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					438				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 461				
		- накладные расходы, тенге					7 547				
		в т.ч. зарплата, тенге					679				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 192				
	Раздел 8 Ж/бетонное перекрытие										
65	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	5	2956,62	771,26	14783	3856	7289	5285	21673
					727,61	168,22	3638	841	–	1605	
66	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	21,582	7347		158563		158563	–	171248
					–		–		–	12685	

67	2105-0301-3001	(Анкера) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0106	225041		2385		2385	–	2576
					–		–		–	191	
68	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	13140,12	6573,37	39420	19720	1312	26934	71662
					6129,27	1478,95	18388	4437	–	5308	
69	2104-0111-9912	Плиты балконов и лоджий, карнизные плиты железобетонные плоские сплошные СТ РК 961-93 К=3,000:	м3	0,267	93143		24869		24869	–	26859
					–		–		–	1990	
70	1106-0301-0407	Детали МН-1 закладные с Ас-1 весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01103	939523,32	1342,32	10363	15	7577	2527	13921
					251262	585,6	2771	6	–	1031	
71	1106-0801-0102	(УМ-1) Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0,115	48945,93	1848,11	5629	213	3303	1968	8205
					18376,8	435,72	2113	50	–	608	
72	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	0,0084	257436		2162		2162	–	2335
					–		–		–	173	
		Итого по разделу 8					318 479				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 910				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 804				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 334				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					207 460				
		- накладные расходы, тенге					36 714				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 304				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					23 591				
	Раздел 9 Кровля										
73	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	44	3068,01	21,68	134992	954	102992	28896	176999
					705,61	8,22	31047	362	–	13111	
74	1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР = 72 %	м2	44	228,66	12,42	10061	546	861	6431	17811
					196,68	6,32	8654	278	–	1319	
75	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,266	25044		6662		6662	–	7195
					–		–		–	533	
76	1110-0105-0101	Стропила, диагональные ноги. мауэрлаты. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,452	98569,68	1442,69	44553	652	32943	10106	59032
					24243,7	599,4	10958	271	–	4373	
77	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,452	8870,16	58,63	4009	27	3567	384	4744
					918,84	26,42	415	12	–	351	
78	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,192	96990,97	1057,16	18622	203	13598	4424	24890
					25110	496,8	4821	95	–	1844	

79	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,192	8274,92	42,46	1589	8	1147	394	2142
					2257,88	18,93	434	4	–	159	
80	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	44	309,01	2,72	13596	120	11944	1428	16226
					34,83	1,22	1533	54	–	1202	
81	1108-0201-0701	(Ан-1) Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,00089	71240,61	2263,41	63	2	–	58	131
					68977,2	745,2	61	1	–	10	
82	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00089	225041		200		200	–	216
					–		–		–	16	
83	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие известково-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (всего-20 мм) НР = 92 %	м2 стяжки	21,1	706,68	103,4	14911	2182	7771	5081	21591
					234,98	26,77	4958	565	–	1599	
84	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	21,1	118,02	7,64	2490	161	2237	125	2824
					4,35	2,07	92	44	–	209	

85	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	21,1	931,23	52,76	19649	1113	6980	10876	32967
					547,68	12,63	11556	266	–	2442	
86	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=0,180;	м3	3,798	23017		87419		87419	–	94413
					–		–		–	6994	
87	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная (толь). Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	21,1	807,23	26,33	17033	556	12104	4106	22830
					207,24	4,28	4373	90	–	1691	
88	1108-0201-0101	Парапет из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	2,4	29368,1	1592,56	70483	3822	50692	15705	93083
					6653,98	382,12	15970	917	–	6895	
		Итого по разделу 9					577 094				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					94 872				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 346				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 959				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					341 117				
		- накладные расходы, тенге					88 014				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 921				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					42 748				
	Раздел 10 Лестница ЛМ-1										
89	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,64741	77058,72	26513,44	49889	17165	7708	21142	76713
					38639,3	8689,84	25015	5626	–	5682	

90	2106-0208-0401	Косоуры К-1, К-2	т	0,25834	506607		130877		130877	–	141347
					–		–		–	10470	
91	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00264	497840		1314		1314	–	1419
					–		–		–	105	
92	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08654	296638		25671		25671	–	27725
					–		–		–	2054	
93	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,29989	497898		149315		149315	–	161260
					–		–		–	11945	
94	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2. НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	18,77	602,54	1,05	11310	20	2819	6785	19543
					451,29	0,53	8471	10	–	1448	
95	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,52758	80766,68	24351,97	42611	12848	5312	20008	67629
					46346,9	8613,89	24452	4545	–	5010	

96	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10958	497898		54560		54560	–	58925
					–		–		–	4365	
97	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,418	282156		117941		117941	–	127376
					–		–		–	9435	
98	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	15,3	602,54	1,05	9219	16	2298	5530	15929
					451,29	0,53	6905	8	–	1180	
99	1106-0301-0408	Детали МН-3 закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02216	729701,32	1342,32	16170	30	14509	1496	19079
					73602	585,6	1631	13	–	1413	
		Итого по разделу 10					716 945				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 474				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					30 079				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 202				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					512 324				
		- накладные расходы, тенге					54 961				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 946				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					53 107				
		Итого по смете					7 135 492				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 282 835				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					210 799				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					63 448				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 957 059				
		- накладные расходы, тенге					1 156 253				

		в т.ч. зарплата, тенге					104 062				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					528 555				
		Итого по акту ЛС 2-3-2					**7 135 492**				
		ЛС №2-4-1 Здание станции очистки воды (Общестроительные работы)									
	Раздел 1 Оборудование										
1	**1111-0101-0203**	**Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**44,54**	7864,24	1751,49	350273	78011	125903	169354	561197
					3286	759	146358	33806	–	41570	
2	**1106-0201-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**14**	25058,35	450,24	350817	6303	296704	45428	427945
					3414,96	150,89	47809	2112	–	31700	
3	**2105-0309-0303**	**Сетки С-1 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,988**	246697		490434		490434	–	529669
					–		–		–	39235	
4	**2105-0301-3001**	**(Фиксаторы Ф-) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0576**	225041		12962		12962	–	13999
					–		–		–	1037	
5	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,81**	24490,07	1108,93	93307	4225	84108	5394	106597
					1305,45	250,19	4974	953	–	7896	
6	**1106-0301-0408**	**Детали МН-1 закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,06216**	729701,32	1342,32	45358	83	40700	4196	53518
					73602	585,6	4575	36	–	3964	

7	1337-0102-0109	Оборудование массой 5 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	1	271649,97	58682,73	271650	58683	19102	130162	433957
					193865	19515,88	193865	19516	–	32145	
8	5800-0002-0001 (пл) (об)Коммерческое предложение	(Стр.17) Технологическое оборудование установки водоподготовки	к-т	1	33750000		33750000		–	–	33750000
					–		–		33750000	–	
		Итого по разделу 1					35 876 882				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					397 581				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					147 305				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					56 423				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 069 913				
		- оборудование, тенге					33 750 000				
		- накладные расходы, тенге					354 534				
		в т.ч. зарплата, тенге					31 908				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					157 547				
	Раздел 2 Транспортировка										
9	4141-0111-0100	Среднетоннажные контейнеры свыше 3 до 10 т (упакованные грузом). Погрузка	шт.	1	1775		1775		–	–	1917
					–		–		–	142	
10	4141-0111-0200	Среднетоннажные контейнеры свыше 3 до 10 т (упакованные грузом). Разгрузка	шт.	1	1775		1775		–	–	1917
					–		–		–	142	
11	4111-0102-1900	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 51-100 км (60 км). К=60 000·	т·км	300	52		15600		–	–	16848

					–		–		–	1248	
		Итого по разделу 2					**20 682**				
		в том числе									
		- перевозка грузов, тенге					19 150				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 532				
		Итого по смете					**35 897 564**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					397 581				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					147 305				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					56 423				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 069 913				
		- оборудование, тенге					33 750 000				
		- перевозка грузов, тенге					19 150				
		- накладные расходы, тенге					354 534				
		в т.ч. зарплата, тенге					31 908				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					159 079				
		Итого по акту ЛС 2-4-1					**35 897 564**				
		Оборудование					**33 750 000**				
ЛС №3-1-1 Уборная на 1 очко №1 и №2 (Общестроительные работы - расходы на 1 уборную)											
	Раздел 1 Бетонные работы										
1	**1101-0101-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;**	**м3 грунта**	**17,7122**	197,72	186,89	3502	3310	–	755	4598
					10,83	48,31	192	856	–	341	
2	**1101-0205-0303**	**Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,55**	2767,68	–	1522	–	–	1096	2827
					2767,68	–	1522	–	–	209	

3	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	3,3271	21,27	21,27	71	71	–	20	98
					–	8,54	–	28	–	7	
4	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,970;	м3 уплотненного грунта	3,3271	196,27	91,91	653	306	–	354	1088
					104,36	43,13	347	144	–	81	
5	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	0,1029	1282,6	–	132	–	–	95	245
					1282,6	–	132	–	–	18	
6	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	5,856	13280,78	3188,01	77772	18669	8133	52480	140672
					8703,87	1144,06	50970	6700	–	10420	
7	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 К=1,015;	м3	1,07184	20995		22503		22503	–	24303
					–		–		–	1800	
8	2102-0101-2413	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 К=1,015;	м3	4,872	20225		98536		98536	–	106419
					–		–		–	7883	
9	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0076	269675		2050		2050	–	2214
					–		–		–	164	

10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,63	23099,81	1108,93	14553	699	13032	892	16681
					1305,45	250,19	822	158	–	1236	
11	1109-0302-0401	(АС-5, фрагмент разреза 1-1) Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,04452	31555,79	10346,73	1405	461	190	615	2182
					16934,1	3072,57	754	137	–	162	
12	2106-0408-0801	Балки из прокатных профилей	т	0,04452	490792		21850		21850	–	23598
					–		–		–	1748	
		Итого по разделу 1					324 925				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					54 739				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 516				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 023				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					166 294				
		- накладные расходы, тенге					56 307				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 068				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					24 069				
	Раздел 2 Стены										
13	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	4,72	30214,34	1592,56	142612	7517	103688	30886	187378
					6653,98	382,12	31407	1804	–	13880	
14	1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов НР = 93 % К=-1,000;	м2 стен (без вычета проемов)	-20,69	302,22	–	-6253	–	–	-5815	-13033
					302,22	–	-6253	–	–	-965	
15	1115-0201-0101	Стены. Наружная штукатурка простая цементно-песчаным раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	18,88	1197,21	32,35	22603	611	6073	13154	38618

					843,18	27,72	15919	523	–	2861	
16	1115-0203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**11,38**	1224,47	76,43	13934	870	3678	8069	23763
					824,85	61,45	9387	699	–	1760	
17	1115-0401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**13,21**	108,57	0,78	1434	10	136	1034	2665
					97,52	0,4	1288	5	–	197	
		Итого по разделу 2					**239 391**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					51 748				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 008				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 031				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					113 575				
		- накладные расходы, тенге					47 328				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 260				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					17 733				
	Раздел 3 Заполнение дверного проема										
18	1110-0107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %**	**м2**	**1,83**	2847,97	550,63	5212	1008	2080	2153	7954
					1160,61	146,43	2124	268	–	589	
19	2109-0102-0102	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П СТ РК 943-92**	**м2**	**1,59**	5643		8972		8972	–	9690
					–		–		–	718	

20	2109-0101-9901	Фрамуга Фр-1 одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	0,24	9700		2328		2328	–	2514
					–		–		–	186	
21	1115-0501-0105	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР = 80 %	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,24	1537,72	18,81	369	5	277	71	475
					364,98	6,21	88	1	–	35	
22	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	500		1000		1000	–	1080
					–		–		–	80	
23	2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1624		1624		1624	–	1754
					–		–		–	130	
		Итого по разделу 3					23 467				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 212				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 013				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					269				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 281				
		- накладные расходы, тенге					2 224				
		в т.ч. зарплата, тенге					200				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 738				
	Раздел 4 Деревянные конструкции пола										
24	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев (лаги. планки). Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,05	38062,21	1057,16	1903	53	595	1153	3301
					25110	496,8	1256	25	–	245	
25	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	25044		1252		1252	–	1352

					–		–		–	100	
26	1110-0114-0505	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство НР = 90 %	м2 покрытия	1,6	3014	61,98	4822	99	4176	531	5781
					342,29	25,97	548	42	–	428	
27	1110-0201-0101	Щиты. Укладка над выгребом НР = 90 %	м2	0,9	1819,15	127,32	1637	115	1329	219	2004
					214,83	55,78	193	50	–	148	
28	1110-0102-0401	(Вытяжная труба) Элементы каркаса из досок. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,074	96990,97	1057,16	7177	78	5241	1706	9594
					25110	496,8	1858	37	–	711	
		Итого по разделу 4					22 032				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 855				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					345				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					154				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 593				
		- накладные расходы, тенге					3 609				
		в т.ч. зарплата, тенге					325				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 632				
	Раздел 5 Кровля										
29	1112-0101-0702	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	3,8	2113,19	77,37	8030	294	5838	1834	10653
					499,47	24,94	1898	95	–	789	
30	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	35711		1464		1464	–	1581
					–		–		–	117	

31	1110-0105-0101	Стропила, мауэрлаты, кобылки и перемычки. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,132	98569,68	1442,69	13011	190	9621	2951	17239
					24243,7	599,4	3200	79	–	1277	
32	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,132	8877,36	58,63	1172	8	1043	112	1387
					918,84	26,42	121	3	–	103	
33	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	3,8	309,06	2,72	1174	10	1032	123	1401
					34,83	1,22	132	5	–	104	
		Итого по разделу 5					32 261				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 351				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					502				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					182				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					18 998				
		- накладные расходы, тенге					5 020				
		в т.ч. зарплата, тенге					452				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 390				
	Раздел 6 Отмостки и бетонный лоток										
34	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0.150:	м3 подстилающего слоя	1,1715	25472,84	7,68	29841	9	25287	4272	36842
					3879,6	–	4545	–	–	2729	

35	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	7,81	1307,03	2,95	10208	23	8707	1605	12758
					189,22	1,08	1478	8	–	945	
36	1111-0101-0209	Лотки бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,2	25472,84	7,68	5095	2	4317	729	6290
					3879,6	–	776	–	–	466	
		Итого по разделу 6					55 890				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 799				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					34				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					38 311				
		- накладные расходы, тенге					6 606				
		в т.ч. зарплата, тенге					595				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					4 140				
	Раздел 7 Гидроизоляционные работы										
37	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	6,62	10255,03	1687,22	67888	11169	12356	46186	123200
					6701,31	800,4	44363	5299	–	9126	
38	1108-0201-1601	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка НР = 93 %	м2 стенки	18,54	8000,6	318,02	148331	5896	118666	22559	184561
					1282,05	26,34	23769	488	–	13671	

39	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция (гидроизолом) боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	20,01	2342,34	41,58	46870	832	33312	11977	63555
					636,01	7,59	12727	152	–	4708	
40	1115-0201-0101	Стены. Наружная штукатурка цементно-песчаным раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,09	1278,14	32,35	19287	488	6075	10514	32185
					843,18	27,72	12724	418	–	2384	
41	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	15,09	154,03	3,64	2324	55	219	1946	4612
					135,9	1,29	2051	19	–	342	
42	1141-0103-0106	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная битумной мастикой в три слоя НР = 79 %	м2	15,09	1407,4	29,25	21238	441	10060	8481	32096
					711,48	–	10736	–	–	2377	
43	1141-0103-0102	Поверхности днища бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная битумной мастикой в три слоя НР = 79 %	м2	3,33	1159,8	28,67	3862	95	2175	1258	5530
					478,06	–	1592	–	–	410	
44	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	3,33	1211,58	11,11	4035	37	2528	1383	5851
					441,21	5,52	1469	18	–	433	
45	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	3,33	154,03	3,64	513	12	48	430	1018

					135,9	1,29	453	4	–	75	
46	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция (гидроизолом) горизонтальная оклеечная в 2 слоя. НР = 93 %	м2 поверхности	3,33	2199,16	44,5	7323	148	6402	749	8718
					232,16	9,66	773	32	–	646	
		Итого по разделу 7					461 326				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					110 657				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 173				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 430				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					191 841				
		- накладные расходы, тенге					105 483				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 493				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					34 172				
		Итого по смете					1 159 292				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					235 361				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					53 591				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 097				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					557 893				
		- накладные расходы, тенге					226 577				
		в т.ч. зарплата, тенге					20 393				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					85 874				
		Итого по акту ЛС 3-1-1					2 318 584				
		ЛС №3-2-1 Сторожки №1 и №2 (Общестроительные работы - расход на 1 сторожку)									
	Раздел 1 Фундаменты										
1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	10,2432	235,54	235,54	2413	2413	–	438	3079
					–	59,34	–	608	–	228	

2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,32	1718,64	–	550	–	–	396	1022
					1718,64	–	550	–	–	76	
3	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	8,3129	18,67	18,67	155	155	–	45	216
					–	7,49	–	62	–	16	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,970;	м3 уплотненного грунта	8,3129	164,57	77,2	1368	642	–	739	2276
					87,37	36,23	726	301	–	169	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	0,2571	896,18	–	230	–	–	166	428
					896,18	–	230	–	–	32	
6	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	10,5	28946,16	2026,02	303935	21273	236432	46180	378124
					4402,8	430,24	46229	4518	–	28009	
7	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	22759,13	1108,93	18207	887	16276	1132	20886
					1305,45	250,19	1044	200	–	1547	
8	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03453	246697		8518		8518	–	9199
					–		–		–	681	

9	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 93 %	м2 поверхности	5,02	917,96	11,11	4608	56	2338	2086	7230
					441,21	5,52	2215	28	–	536	
10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	31,1	882,74	19,88	27453	618	17875	8413	38735
					288,11	2,76	8960	86	–	2869	
		Итого по разделу 1					461 195				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					59 954				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 044				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 803				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					281 439				
		- накладные расходы, тенге					59 595				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 364				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					34 163				
	Раздел 2 Стены										
11	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	10,92	30214,34	1592,56	329941	17391	239888	71456	433509
					6653,98	382,12	72661	4173	–	32112	
12	1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Исключить расшивку швов НР = 93 % К=-1,000;	м2 стен (без вычета проемов)	-35,64	302,22	–	-10771	–	–	-10017	-22451
					302,22	–	-10771	–	–	-1663	
		Итого по разделу 2					411 058				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					61 890				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 391				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 173				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					239 888				
		- накладные расходы, тенге					61 439				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 530				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					30 449				
	Раздел 3 Наружные отделочные работы										
13	**1115-0201-0101**	**Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-песчаным раствором по камню НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5**	1278,14	32,35	6391	162	2013	3484	10665
					843,18	27,72	4216	139	–	790	
14	**1115-0402-0302**	**Цоколь. Окраска по подготовленной поверхности, силикатная НР = 80 %**	**м2 фасада**	**5**	428,93	3,4	2145	17	1341	636	3003
					157,33	1,66	787	8	–	222	
15	**1115-0201-0301**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %**	**м откосов**	**3,16**	584,12	0,75	1846	2	448	1116	3199
					441,6	–	1395	–	–	237	
16	**1115-0201-0101**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**56**	1268,56	32,35	71039	1812	22010	39016	118859
					843,18	27,72	47218	1552	–	8804	
17	**1115-0402-0403**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**56**	169,28	1,43	9480	80	4852	3670	14202
					81,21	0,69	4548	39	–	1052	

18	1115-0402-0403	Откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,6	169,28	1,43	102	1	52	39	152
					81,21	0,69	49	–	–	11	
19	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	56	2199,7	35,42	123183	1984	38059	67271	205690
					1484,65	16,95	83140	949	–	15236	
20	2105-0309-0301	Сетки С-1 арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=50.600:	т	0,04554	269675		12281		12281	–	13263
					–		–		–	982	
21	1106-0301-0401	Стержни анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=404.000:	т	0,0606	355739,74	2292,74	21558	139	–	19547	44393
					353447	1003,6	21419	61	–	3288	
22	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=404.000:	т	0,0606	220671		13373		13373	–	14443
					–		–		–	1070	
23	1115-0213-0101	Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов НР = 80 %	м2	56	3460,03	25	193762	1400	50924	113450	331789
					2525,68	6,7	141438	375	–	24577	

24	2111-0401-0103	Плиты "Пеноплэкс" из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014 К=0.080:	м3	4,48	19193		85985		85985	–	92864
					–		–		–	6879	
		Итого по разделу 3					852 522				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					304 210				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 597				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 123				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					231 338				
		- накладные расходы, тенге					248 229				
		в т.ч. зарплата, тенге					22 341				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					63 148				
	Раздел 4 Внутренние отделочные работы										
25	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	31	1222,36	76,43	37893	2369	9953	21980	64663
					824,85	61,45	25570	1905	–	4790	
26	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке + проемы НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	33,67	108,57	0,78	3656	26	346	2637	6796
					97,52	0,4	3283	13	–	503	
27	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2	3313,09	45,94	6626	92	1830	3802	11262
					2352,06	23,79	4704	48	–	834	

28	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	1,5	2935,69	20,36	4404	31	500	3110	8115
					2582	10,05	3873	15	–	601	
29	1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 %	м2 потолков	8,52	1196,36	15,09	10193	129	3330	6118	17616
					790,44	7,45	6735	63	–	1305	
30	1115-0403-0302	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	8,52	883,17	3,27	7525	28	426	5668	14248
					829,93	1,64	7071	14	–	1055	
		Итого по разделу 4					122 700				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					51 236				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 675				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 058				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 385				
		- накладные расходы, тенге					43 315				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 898				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					9 088				
	Раздел 5 Заполнения оконных и дверных проемов										
31	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,08	3743,24	176,5	4043	191	2162	1603	6098
					1564,9	84,15	1690	91	–	452	

32	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,08	23624		25514		25514	–	27555
					–		–		–	2041	
33	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	1	1283,7	5,06	1284	5	1034	223	1628
					244,74	2,53	245	3	–	121	
34	2109-0205-0205	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	1	2102		2102		2102	–	2270
					–		–		–	168	
35	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,3	3085,77	14,14	926	4	585	311	1336
					1122,66	3,73	337	1	–	99	
36	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,63	3029,45	48,97	4938	80	920	2741	8293
					2416,17	20,76	3938	34	–	614	
37	2109-0402-0203	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,63	47325		77140		77140	–	83311
					–		–		–	6171	

38	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	4346		4346		4346	–	4694
					–		–		–	348	
		Итого по разделу 5					135 185				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 210				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					280				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					129				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					113 803				
		- накладные расходы, тенге					4 878				
		в т.ч. зарплата, тенге					439				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					10 014				
	Раздел 6 Полы										
39	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	8,52	3804	21,7	32410	185	28655	3443	38721
					419,05	10,94	3570	93	–	2868	
40	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 % К=1,070:	м плинтусов	9,1164	347,82	0,83	3171	8	2010	1088	4600
					126,49	0,41	1153	4	–	341	
41	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	8,52	782,62	29,77	6668	254	3369	2980	10420
					357,42	14,67	3045	125	–	772	
42	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080:	м3 подстилающего слоя	0,6816	25472,84	7,68	17362	5	14713	2485	21435
					3879,6	–	2644	–	–	1588	
43	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	8,52	243,21	32,2	2072	274	1150	706	3000

					76	12,14	648	103	–	222	
		Итого по разделу 6					**78 176**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 060				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					726				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					325				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					49 897				
		- накладные расходы, тенге					10 702				
		в т.ч. зарплата, тенге					963				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 791				
	Раздел 7 Перемычки ПРм-1										
44	1106-0701-0109	**Перемычки. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,22**	47671,08	4396,02	10488	967	6126	3276	14865
					15431,8	931,56	3395	205	–	1101	
45	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**	**0,01392**	220671		3072		3072	–	3318
					–		–		–	246	
46	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**	**0,0036**	225041		810		810	–	875
					–		–		–	65	
		Итого по разделу 7					**19 058**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 395				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					967				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					205				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 008				
		- накладные расходы, тенге					3 276				
		в т.ч. зарплата, тенге					295				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 412				

	Раздел 8 Деревянное перекрытие										
47	1110-0104-0104	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство НР = 90 %	м2 перекрытия	10,89	2391,23	148,87	26040	1621	10959	12725	41866
					1236,06	62,27	13461	678	–	3101	
48	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	49378		12838		12838	–	13865
					–		–		–	1027	
49	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,26	8870,16	58,63	2306	15	2052	221	2729
					918,84	26,42	239	7	–	202	
50	2105-0301-3001	(Анкера Ан-2) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00464	225041		1044		1044	–	1128
					–		–		–	84	
51	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00254	311478		791		791	–	854
					–		–		–	63	
52	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 28 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 К=0,028	м3	0,30492	50382		15362		15362	–	16591
					–		–		–	1229	

53	1110-0115-0201	Покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	10,89	309,06	2,72	3366	30	2957	353	4017
					34,83	1,22	379	13	–	298	
54	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	1,01	23017		23247		23247	–	25107
					–		–		–	1860	
55	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-известковый толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	10,89	644,71	103,4	7021	1126	3336	2623	10416
					234,98	26,77	2559	292	–	772	
56	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	10,89	97,36	7,64	1060	83	930	64	1214
					4,35	2,07	47	23	–	90	
57	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	38024,17	4759,64	30419	3808	18388	8214	41724
					10279,5	1002,85	8224	802	–	3091	
58	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04686	220671		10341		10341	–	11168
					–		–		–	827	

59	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01664	225041		3745		3745	–	4045
					–		–		–	300	
		Итого по разделу 8					174 724				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 909				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 683				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 815				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					105 990				
		- накладные расходы, тенге					24 200				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 178				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					12 944				
	Раздел 9 Кровля										
60	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	26	4800,53	100,97	124814	2625	69815	48869	187578
					2014,38	28,63	52374	744	–	13895	
61	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,13	25044		3256		3256	–	3516
					–		–		–	260	
62	1110-0210-0101	Стропила, мауэрлаты. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,337	19603,5	1370,09	6606	462	1552	4316	11796
					13629	599,4	4593	202	–	874	
63	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,337	8877,36	58,63	2992	20	2662	287	3541
					918,84	26,42	310	9	–	262	

64	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	26	309,01	2,72	8034	71	7058	844	9588
					34,83	1,22	906	32	–	710	
65	1110-0104-0201	Карнизы. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	4	662,58	22,41	2650	90	82	2267	5310
					619,63	10,01	2479	40	–	393	
66	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	54240		5424		5424	–	5858
67	1110-0102-0601	Стены. Обшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	10	580,28	15,6	5803	156	1371	3918	10499
					427,61	7,73	4276	77	–	778	
68	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,25	54240		13560		13560	–	14645
69	1115-0403-0302	Карнизы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4	883,17	3,27	3533	13	200	2662	6691
					829,93	1,64	3320	7	–	496	
70	1115-0403-0301	Фронтоны. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	10	723,18	2,44	7232	24	456	5410	13653
					675,11	1,22	6751	12	–	1011	

		Итого по разделу 9					272 675				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					75 009				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 461				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 123				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					105 436				
		- накладные расходы, тенге					68 573				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 172				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					20 198				
	Раздел 10 Крыльцо Кр-1, козырек Кв-1, пандус Пн-1										
	10.1 Крыльцо Кр-1										
71	1106-0201-0104	Крыльцо железобетонное объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,3	27306,56	646,75	8192	194	6620	1320	10273
					4592,7	238,9	1378	72	–	761	
72	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0053	269675		1429		1429	–	1543
					–		–		–	114	
73	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	1,3	2776,77	102,17	3610	133	934	2427	6520
					1956,22	29,63	2543	39	–	483	
	10.2 Козырек Кв-1										
74	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,05976	92128,1	21789,43	5506	1302	148	3046	9236
					67856,5	6002,67	4055	359	–	684	

75	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05622	497898		27992		27992	–	30231
					–		–		–	2239	
76	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00354	497840		1762		1762	–	1903
					–		–		–	141	
77	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,73	470,19	1,05	813	2	31	626	1554
					451,29	0,53	781	1	–	115	
78	1106-0301-0401	Стержни анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=4,000:	т	0,00596	355739,74	2292,74	2120	14	–	1923	4367
					353447	1003,6	2107	6	–	324	
79	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0014	225041		315		315	–	340
					–		–		–	25	
80	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=4,000:	т	0,00456	497840		2270		2270	–	2452

81	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	2,85	4800,53	100,97	13682	288	7653	5357	20562
					2014,38	28,63	5741	82	–	1523	
82	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 75 мм. 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,024	35711		857		857	–	926
83	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	2,85	309,06	2,72	881	8	774	92	1051
					34,83	1,22	99	3	–	78	
84	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,95	3085,77	14,14	2931	13	1852	985	4229
					1122,66	3,73	1067	4	–	313	
	10.3 Пандус Пн-1										
85	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,53	25775,78	7,68	39437	12	33489	5580	48618
					3879,6	–	5936	–	–	3601	
86	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,01066	15638,86	1420,7	167	15	–	144	336
					14186,8	619,12	151	7	–	25	

87	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01066	269675		2875		2875	–	3105
					–		–		–	230	
88	1107-0519-0104	Ограждения металлические. Установка НР = 118 %	м ограждения	4,1	713,06	80,51	2924	330	319	2853	6239
					554,86	34,89	2275	143	–	462	
89	2106-0510-0101	Ограждения ОГ-1	т	0,07525	699865		52665		52665	–	56878
					–		–		–	4213	
90	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2, НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,18	808,96	1,05	1764	2	39	1378	3393
					790,06	0,53	1722	1	–	251	
		Итого по разделу 10					213 756				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					27 855				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 313				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					717				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					142 024				
		- накладные расходы, тенге					25 731				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 316				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					15 833				
		Итого по смете					2 741 049				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					625 728				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					66 137				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 471				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 296 208				
		- накладные расходы, тенге					549 938				
		в т.ч. зарплата, тенге					49 496				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					203 040				
		Итого по акту ЛС 3-2-1					5 482 098				

ЛС №3-2-2 Сторожки №1 и №2 (Внутренние сети водопровода и канализации - расход на 1 сторожку)

	Раздел 1 Водопровод В1										
1	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	8	1587,74	18,7	12702	150	87	12217	26913
					1558,16	0,17	12465	1	–	1994	
2	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,929;	м	7,432	136		1011		1011	–	1092
					–		–		–	81	
3	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804		804		804	–	868
					–		–		–	64	
4	2304-0501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	957		957		957	–	1034
					–		–		–	77	
		Итого по разделу 1					29 907				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 465				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					150				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 859				
		- накладные расходы, тенге					12 217				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 100				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 216				
	Раздел 2 Канализация К1										

5	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	3,5	2088,1	30,14	7308	106	79	6983	15434
					2035,5	0,6	7124	2	–	1143	
6	2301-0501-1508	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,946;	м	3,311	513		1699		1699	–	1835
					–		–		–	136	
7	2302-0302-3306	Прочистка полиэтиленовая литая 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	987		987		987	–	1066
					–		–		–	79	
8	1117-0101-0105	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды НР = 98 %	комплект	1	9213,4	82,01	9213	82	7075	2055	12169
					2056,2	41,24	2056	41	–	901	
9	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100		1100		1100	–	1188
					–		–		–	88	
		Итого по разделу 2					31 692				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 180				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					188				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					43				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 940				
		- накладные расходы, тенге					9 038				
		в т.ч. зарплата, тенге					813				

		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 347				
		Итого по смете					**61 599**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 645				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					338				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					44				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 799				
		- накладные расходы, тенге					21 255				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 913				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					4 563				
		Итого по акту ЛС 3-2-2					**123 198**				
		ЛС №3-2-3 Сторожки №1 и №2 (Электроосвещение - расход на 1 сторожку)									
1	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %**	шт.	1	4381,52	1426,7	4382	1427	87	2452	7381
					2868	538,24	2868	538	–	547	
2	2307-0201-1006	**Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41**	шт.	1	2638		2638		2638	–	2849
					–		–		–	211	
3	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	шт.	5	2921,31	24,44	14607	122	7689	4892	21059
					1359	–	6795	–	–	1560	
4	2307-0204-0644	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	1632		1632		1632	–	1763
					–		–		–	131	
5	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	519		1038		1038	–	1121

6	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	–		–		–	83	
					3675		7350		7350	–	7938
7	1121-0401-0502	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка НР = 72 %	шт.	1	–		–		–	588	
					2869,78	23,51	2870	24	1337	1094	4281
					1509,16	10,06	1509	10	–	317	
8	2307-0102-1342	Светильники накладные для люминесцентных ламп, тип OPL/S-4x36 ГОСТ 17677-82	шт.	1	17131		17131		17131	–	18501
9	1121-0401-0501	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР = 72 %	шт.	1	–		–		–	1370	
					2435,93	15,67	2436	16	1337	785	3479
					1083,15	6,7	1083	7	–	258	
10	2307-0102-1206	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	1	13443		13443		13443	–	14518
11	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь FD-36, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	4	–		–		–	1075	
					373		1492		1492	–	1611
					–		–		–	119	

12	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные FSD-11, мощность 11 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	1	226		226		226	–	244
					–		–		–	18	
13	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	18	299,08	2,45	5383	44	234	3677	9785
					283,62	0,11	5105	2	–	725	
14	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	18	71		1278		1278	–	1380
					–		–		–	102	
15	1308-0206-2203	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	10	119,34	3,66	1193	37	221	683	2026
					93,59	1,34	936	13	–	150	
16	1308-0206-2202	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	10	101,51	1,84	1015	18	195	582	1725
					80,22	0,67	802	7	–	128	
17	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	276382		2764		2764	–	2985
					–		–		–	221	

18	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	177804		1778		1778	–	1920
					–		–		–	142	
19	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	3	232,44	0,19	697	1	101	428	1215
					198,43	0,1	595	–	–	90	
20	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	285		285		285	–	308
					–		–		–	23	
21	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	2	393		786		786	–	849
					–		–		–	63	
22	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	1	188,09	0,2	188	–	10	128	341
					178,22	0,08	178	–	–	25	

23	2307-0218-1601	Выключатель 0-4-Б-01-6/220 одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	235		235		235	–	254
					–		–		–	19	
24	2307-0202-0103	Коробки ответвительные Л48 с кабельными вводами, степень защиты IP44	шт.	4	416		1664		1664	–	1797
					–		–		–	133	
25	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ4	шт.	6	42		252		252	–	272
					–		–		–	20	
26	5800-0021-0001 (пл) (об)	(Стр.14-15) Электроконвектор Келет ЭВУБ 1,5 кВт	шт	1	10089		10089		–	–	10089
					–		–		10089	–	
		Итого по смете					119 691				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 871				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 689				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					577				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					65 203				
		- оборудование, тенге					10 089				
		- накладные расходы, тенге					14 721				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 325				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 118				
		Итого по акту ЛС 3-2-3					239 382				
		Оборудование					20 178				
		ЛС №3-2-4 Сторожки №1 и №2 (Пожарная сигнализация - расход на 1 сторожку)									

1	1310-0701-0105	Приборы ПС на 2 луча. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	8576,9	1,69	8577	2	133	5150	14825
					8442	–	8442	–	–	1098	
2	2308-0303-0301	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2	шт.	1	20846		20846		20846	–	22514
					–		–		–	1668	
3	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	1419,58	0,78	2839	2	78	1684	4885
					1380	–	2760	–	–	362	
4	2308-0302-0204	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105	шт.	2	2383		4766		4766	–	5147
					–		–		–	381	
5	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический звуковой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	2829,81	2,08	2830	2	68	1684	4875
					2760	–	2760	–	–	361	
6	2308-0304-0641	Оповещатели светозвуковые модели Призма-201 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1046		1046		1046	–	1130
					–		–		–	84	
7	1308-0206-1901	Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	8	391,7	15,92	3134	127	653	1716	5238

					294,14	3,69	2353	30	–	388	
8	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	8	71		568		568	–	613
					–		–		–	45	
9	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	9	101,51	1,84	914	17	175	524	1553
					80,22	0,67	722	6	–	115	
10	2306-0513-0201	Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2	км	0,009	169272		1523		1523	–	1645
					–		–		–	122	
11	1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %	м провода	11	218,73	31,77	2406	349	151	1225	3921
					173,25	9,38	1906	103	–	290	
12	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 1х2х0.5	км	0,011	23748		261		261	–	282
					–		–		–	21	
		Итого по смете					66 628				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 943				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					499				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					139				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					30 268				
		- накладные расходы, тенге					11 983				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 078				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					4 935				

		Итого по акту ЛС 3-2-4					133 256				
		ЛС №3-2-5 Сторожки №1 и №2 (Отопление - расход на 1 сторожку)									
1	5800-0002-0003 (пл) (об)	(Стр.4) Электропечь ПЭТ-4/1,0 со шнуром с вилкой	шт	2	6261		12522		–	–	12522
					–		–		12522	–	
		Итого по смете					12 522				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					12 522				
		Итого по акту ЛС 3-2-5					25 044				
		Оборудование					25 044				
		ЛС №4-1-1 Наружные сети электроснабжения									
	Раздел 1 Подземная прокладка кабелей										
1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	105,2838	235,54	235,54	24799	24799	–	4499	31642
					–	59,34	–	6248	–	2344	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,256	1718,64	–	5596	–	–	4029	10395
					1718,64	–	5596	–	–	770	
3	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	70,1892	18,67	18,67	1310	1310	–	379	1824
					–	7,49	–	526	–	135	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,970;	м3 уплотненного грунта	70,1892	164,57	77,2	11551	5419	–	6246	19221

					87,37	36,23	6132	2543	–	1424	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	2,1708	896,18	–	1945	–	–	1400	3613
					896,18	–	1945	–	–	268	
6	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,141	152520,24	–	21505	–	239	16162	40680
					150822	–	21266	–	–	3013	
7	2301-0501-0802	Труба полиэтиленовая ПНД80 ГОСТ 18599-2001	м	63	363		22869		22869	–	24699
					–		–		–	1830	
8	2301-0501-0801	Труба полиэтиленовая ПНД40 ГОСТ 18599-2001	м	78	300		23400		23400	–	25272
					–		–		–	1872	
9	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	445	492,23	409,43	219042	182196	–	80119	323094
					82,8	167,26	36846	74431	–	23933	
10	1308-0201-0301	(2 кабеля в траншее) Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	96	492,23	409,43	47254	39305	–	17284	69701
					82,8	167,26	7949	16057	–	5163	
11	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	96	144,93	117,33	13913	11264	–	5221	20665
					27,6	47,93	2650	4601	–	1531	
12	1308-0201-0301	(3 кабеля в траншее) Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	7	492,23	409,43	3446	2866	–	1261	5084
					82,8	167,26	580	1171	–	377	

13	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м кабеля	7	289,86	234,66	2029	1643	–	761	3013
					55,2	95,87	386	671	–	223	
14	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	36,18	1373		49675		49675	–	53649
					–		–		–	3974	
15	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	604	355,25	157,61	214571	95196	27687	87872	326638
					151,8	50,26	91687	30357	–	24195	
16	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	141	332,33	149,03	46859	21013	6387	18855	70971
					138	47,72	19458	6729	–	5257	
17	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	180	463,04	183,57	83347	33043	13045	34170	126918
					207	56,66	37260	10199	–	9401	
18	2306-0137-0306	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	794644		23839		23839	–	25746
					–		–		–	1907	
19	2306-0137-0305	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,294	560887		164901		164901	–	178093
					–		–		–	13192	

20	2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,421	324377		136563		136563	–	147488
					–		–		–	10925	
21	2306-0201-3504	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,098	950422		93141		93141	–	100592
					–		–		–	7451	
22	1308-0201-2701	Муфта концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	20	8960,1	82,05	179202	1641	11961	119714	322829
					8280	33,52	165600	670	–	23913	
23	2306-1703-1601	Муфты концевые внутренней установки для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КВТп-1-16/25-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	20	9975		199500		199500	–	215460
					–		–		–	15960	
		Итого по разделу 1					2 147 287				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					397 355				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					419 695				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					154 203				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					773 207				
		- накладные расходы, тенге					397 972				
		в т.ч. зарплата, тенге					35 817				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					159 058				
	Раздел 2 Трансформаторная подстанция										

33	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4324,04	1359,71	4324	1360	96	2452	7318
					2868	538,24	2868	538	–	542	
34	5800-0003-0001 (пл) (об)	(Стр.3) Станция СУЗ-40 управления насосами	шт	1	104018		104018		–	–	104018
					–		–		104018	–	
35	5800-0003-0002 (пл) (об)	(Стр.26) Электростанция APD25A	шт	2	2138393		4276786		–	–	4276786
					–		–		4276786	–	
36	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1544,51	–	3089	–	135	2216	5729
					1477,02	–	2954	–	–	424	
37	5800-0003-0022 (пл) (об)	(Стр.4) Датчик РОС-102 уровня воды	шт	2	73527		147054		–	–	147054
					–		–		147054	–	
38	1308-0208-0207	(Заземление ШУН-1) Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % кмат1=0;	м	2,4	267,35	26,69	642	64	–	431	1159
					240,66	8,38	578	20	–	86	
39	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;	м	4	210,99	23,81	844	95	–	561	1517
					187,18	7,38	749	30	–	112	
40	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из полосовой сьали сечением 160 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;	шт.	6	1391,39	188,09	8348	1129	–	5473	14927

					1203,3	63,69	7220	382	–	1106	
41	2105-0106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01557**	296638		4619		4619	–	4989
					–		–		–	370	
		Итого по разделу 2					**4 563 497**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 369				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 648				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					970				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 850				
		- оборудование, тенге					4 527 858				
		- накладные расходы, тенге					11 133				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 002				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 640				
	Раздел 4 Опоры наружного освещения (17 шт)										
	4										
118	1133-0101-0302	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР = 80 %**	**котлован**	**17**	4790,44	3562,24	81437	60558	–	41377	132639
					1228,2	1814,24	20879	30842	–	9825	
119	1111-0101-0209	**Основания бетонные. Устройство НР = 94 % К=17,000;**	**м3 подстилающего слоя**	**2,737**	25472,84	7,68	69719	21	59080	9981	86076
					3879,6	–	10618	–	–	6376	
120	1109-0301-0201	**Опоры уличного освещения высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 % К=17,000;**	**т конструкций**	**1,122**	25859,07	11577,03	29014	12989	2481	11923	44212
					12070,85	3330,2	13543	3736	–	3275	

121	2307-0405-0204	Стойка стальная круглоконическая фланцевая типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	17	59170		1005890		1005890	–	1086361
					–		–		–	80471	
122	1308-0305-0318	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках НР = 72 %	шт.	17	3102,07	977,82	52735	16623	2958	32168	91695
					1950,24	677,9	33154	11524	–	6792	
123	2307-0405-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	17	5471		93007		93007	–	100448
					–		–		–	7441	
124	2307-0106-0322	Светильник уличный светодиодный модели Prometey 80W, 80 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	17	32514		552738		552738	–	596957
					–		–		–	44219	
125	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=17,000;	т стальных элементов	0,2839	78583,93	6770,31	22310	1922	2362	21747	47582
					63494,9	1421,4	18026	404	–	3525	
126	2900-0006-0003 (пл)	(Стр.27) Фундамент ЗДФ-1,8Б металлический монтажный	шт	17	16804		285668		285668	–	308521
					–		–		–	22853	
		Итого по разделу 4					2 494 491				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					96 220				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					92 113				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					46 506				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 004 184				
		- накладные расходы, тенге					117 196				
		в т.ч. зарплата, тенге					10 548				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					184 777				
	Раздел 5 Фундаменты под оборудование										
	5.1 под КТП (3 шт)										
127	1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0.300 К=0.1х3:**	**м3 материала основания в плотном теле**	4	2706,05	1048,44	10824	4194	6041,333333	1666	13490
					147,31	238,36	589	953	–	999	
128	1111-0101-0203	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0.150 К=0.05х3:**	**м3 подстилающего слоя**	2	8606,64	1751,49	17213	3503	7138	7605	26803
					3286	759	6572	1518	–	1985	
129	1107-0104-0301	**Приставки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 % К=3.000:**	**шт. сборных конструкций**	4	2293,58	1317,17	9174	5269	–	6016	16405
					976,41	298,08	3906	1192	–	1215	
130	2104-0406-0104	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013 К=3,000;**	**шт.**	4	12934		51736		51736	–	55875
					–		–		–	4139	

131	1107-0107-0103	(Подставки) Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=3,000;	т стальных элементов	0,0296	765502,93	6770,31	22659	200	20579,33333	2267	26921
					63494,9	1421,4	1879	42	–	1994	
	5.2 под ДЭС (2 шт)										
132	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	12	2286,07	1277,09	27433	15325	–	21047	52358
					1008,98	477,36	12108	5728	–	3878	
133	2104-1201-9907	Блоки ФБС-12.6.6 бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=12,000;	м3	4,776	30396		145171		145171	–	156785
					–		–		–	11614	
		Итого по разделу 5					348 636				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 054				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 491				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 434				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					230 666				
		- накладные расходы, тенге					38 600				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 474				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					25 825				
		Итого по смете					9 553 911				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					532 998				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					542 947				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					211 113				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 012 907				
		- оборудование, тенге					4 527 858				
		- накладные расходы, тенге					564 901				
		в т.ч. зарплата, тенге					50 841				

		- сметная прибыль (8 %), тенге					372 300				
		Итого по акту ЛС 4-1-1					**9 553 911**				
		Оборудование					**4 527 858**				
		ЛС №6-3-1 Водонапорная башня, Н=25 м, Dствола=3020 мм, V=160 м3 (Общестроительные работы - расход на 1 шт)									
	Раздел 1 Монолитный фундамент водонапорной башни										
1	**1101-0101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;**	**м3 грунта**	**107,4566**	171,87	164,87	18469	17716	–	4563	–
					7	51,98	752	5586	–	–	
2	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3,32**	1718,64	–	5706	–	–	4108	–
					1718,64	–	5706	–	–	–	
3	**1101-0104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800;**	**м3 грунта**	**8,624**	18,67	18,67	161	161	–	47	–
					–	7,49	–	65	–	–	
4	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;**	**м3 уплотненного грунта**	**8,624**	164,57	77,2	1419	666	–	767	–
					87,37	36,23	753	312	–	–	
5	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**2,156**	896,18	–	1932	–	–	1391	–
					896,18	–	1932	–	–	–	

6	1106-0101-0202	Фундаменты под водонапорные башни железобетонные объемом до 100 м3. Устройство НР = 91 %	м3	100	27926,95	1177,91	2792695	117791	2141676	522368	–
					5332,28	408,03	533228	40803	–	–	
7	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	1,5397	257436		396374		396374	–	–
					–		–		–	–	
8	1106-0301-0409	Детали ЗД-1 закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=8,000:	т	0,17856	681479,32	1342,32	121685	240	116913	4220	–
					25380	585,6	4532	105	–	–	
9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	50,24	882,74	19,88	44349	999	28875	13591	–
					288,11	2,76	14475	139	–	–	
10	1111-0101-0101	Грунт. Уплотнение гравием НР = 94 %	м2 площади уплотнения	52,78	241,52	32,2	12747	1700	7037	4373	–
					76	12,14	4011	641	–	–	
		Итого по разделу 1					4 267 042				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					565 389				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					139 273				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					47 651				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 690 875				
		- накладные расходы, тенге					555 428				
		в т.ч. зарплата, тенге					49 989				

		- сметная прибыль (8 %), тенге					316 077				
	Раздел 2 Металлические конструкции башни										
11	1109-0607-0104	Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м. Монтаж НР = 69 %	т	10,775	112772,02	69666,94	1215119	750661	59070	427260	–
					37622,9	19845,1	405387	213831	–	–	
12	2106-0505-0107	Каркасы башен водонапорных, масса 1 м от 400 до 600 кг	т	10,775	477640		5146571		5146571	–	–
					–		–		–	–	
13	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	247,56	251,64	6,27	62296	1552	50690	7078	–
					40,61	0,83	10053	205	–	–	
14	1115-0403-1202	Внутренние поверхности башни. Окраска суриком, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 кровли	246,12	311,37	1,33	76634	327	48614	22286	–
					112,52	0,67	27693	165	–	–	
15	1106-0201-0104	(Лестница) Ступени лестницы железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,1	26521,96	646,75	29174	711	23411	4837	–
					4592,7	238,9	5052	263	–	–	
16	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01848	269675		4984		4984	–	–
					–		–		–	–	

17	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	8,1	713,06	80,51	5776	652	629	5637	–
					554,86	34,89	4494	283	–	–	
18	2106-0510-0101	Ограждения ОЛ-33-1 (2 шт), ОЛ-12-1 (1 шт)	т	0,10823	699865		75746		75746	–	–
					–		–		–	–	
19	1115-0404-0406	Решетки ограждения. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком НР = 80 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 окрашиваемой поверхности	3,14	1376,84	–	4323	–	278	3236	–
					1288,36	–	4045	–	–	–	
		Итого по разделу 2					7 658 235				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					456 724				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					753 903				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					214 747				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 409 993				
		- накладные расходы, тенге					470 334				
		в т.ч. зарплата, тенге					42 330				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					567 278				
	Раздел 3 Утепление башни										
20	1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	245,32	1901,72	103,82	466530	25469	6626	332898	–
					1770,89	14,63	434435	3589	–	–	
21	2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	2,48	282487		700568		700568	–	–

					–		–		–	–	
22	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,725	497898		360976		360976	–	–
					–		–		–	–	
23	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом	м3 изоляции	13,4	23004,17	1423,07	308256	19069	28594	205217	–
					19447,2	703,8	260592	9431	–	–	
24	2111-0101-0117	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012	м3	13,4	–		–		–	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 3					2 564 400				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					695 027				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					44 538				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 020				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 096 764				
		- накладные расходы, тенге					538 115				
		в т.ч. зарплата, тенге					48 430				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					189 955				
	Раздел 4 Колодец В1 водопроводный										

25	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,48	23077,91	9392,89	34155	13901	4505	21290	–
					10640,86	3889,64	15748	5757	–	–	
26	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2886		2886		2886	–	–
					–		–		–	–	
27	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15603		15603		15603	–	–
					–		–		–	–	
28	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16451		16451		16451	–	–
					–		–		–	–	
29	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	2899		5798		5798	–	–
					–		–		–	–	
30	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	21170		21170		21170	–	–

					–		–		–	–	
31	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	21170		21170		21170	–	–
					–		–		–	–	
32	1111-0101-0203	(Для отмостки) Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,150:	м3 подстилающего слоя	0,801	8606,64	1751,49	6894	1403	2859	3046	–
					3286	759	2632	608	–	–	
33	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,100:	м3 подстилающего слоя	0,534	5718,77	1007,26	3054	538	823	1798	–
					3169,4	414	1692	221	–	–	
		Итого по разделу 4					165 581				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					20 072				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 842				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 586				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					91 265				
		- накладные расходы, тенге					26 134				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 352				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					12 266				
		Итого по смете					14 655 258				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 171 823				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					814 283				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					234 353				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 598 022				
		- накладные расходы, тенге					1 034 583				
		в т.ч. зарплата, тенге					93 112				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					769 499				
		Итого по акту ЛС 6-3-1					25 043 474				

		Итого по акту					134 423 504,91				
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**			**134 423 504,91**				
		в том числе оборудование		Тенге			38 323 080,00				
		Временные здания и сооружения	2,6%	Тенге			2 498 611,05				
		Итого с временными зданиями и		Тенге			136 922 115,96				
		Затраты на производство СМР в зимнее	3,3%	Тенге			3 253 768,19				
		Итого с зимними		Тенге			140 175 884,14				
		Непредвиденные работы и затраты	2%	Тенге			2 037 056,08				
		Итого		Тенге			137 892 844,70				
		в том числе в текущих ценах 2021г	1,050	Тенге			144 787 486,94				
		ИТОГО с коэффициентом договорной суммы	0,95	Тенге			137 548 112,59				
		НДС - 12%	12%	Тенге			16 505 773,51				
		ВСЕГО ПО АКТУ:		**Тенге**			**154 053 886,10**				

Принял: (Заказчик)
РГУ "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"
_____ Аубакиров А.Б.

Руководитель Управления развития групповых водопроводов РГУ "Комитета водного хозяйства МВРИ РК"
_____ Турлыбеков Б.А.

Технический надзор:
ТОО "ALHARU GROUP"
_____ Жаксыбаев А.М.

Авторский надзор
ТОО "ELEMENT PLUS"
_____ Мухалиев К.Ж.

ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
БИН 070540008808
Директор _____ Кадыханов Е.М.