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

Форма 3КС

Полная сметная стоимость работ 444 955 322,95 тенге, в т.ч. НДС
Лимит финансирования на 2024 г 58 698 939,20 тенге, в т.ч. НДС

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

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 58 698 939,20 тенге, в т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 58 698 939,20 тенге, в т.ч. НДС

СПРАВКА № 4

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ИЮНЬ 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.				

Спецификa	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
431	Строительство группового водопровода в селах Красная Поляна, Петриковка, Арбузинка Сандыктауского района Акмолинской области	тенге	58 698 939,20	80 449 790,08	17 609 681,759	62 840 108,33				41 089 257,44	58 698 939,20
	ИТОГО:	тенге	58 698 939,20	80 449 790,08	17 609 681,759	62 840 108,33				41 089 257,44	58 698 939,20

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»
_____ **Жаксыбаев 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
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 № 4

приемки выполненных работ за июнь 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЛС № 2-1-1 Поселковые и внутриплощадочные сети водопровода и канализации											
	Раздел 1 Распределительные колодцы										
	1.1 на 1-го абонента (1 шт, d=108 мм)										
1	**2302-0101-0620**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	2368		2368		2368	–	2557
					–		–		–	189	

2	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2630		15780		15780	–	17042
					–		–		–	1262	
3	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100	шт.	1	2933		2933		2933	–	3168
					–		–		–	235	
4	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1444		2888		2888	–	3119
					–		–		–	231	
	1.2 на 1-го абонента (5 шт, d=108 мм)										
25	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) К=5,000;	шт.	5	2368		11840		11840	–	12787
					–		–		–	947	
26	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 К=5,000;	шт.	30	2630		78900		78900	–	85212
					–		–		–	6312	
27	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 К=5,000;	шт.	5	2933		14665		14665	–	15838

					–		–		–	1173	
28	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 К=5,000;	шт.	10	1444		14440		14440	–	15595
					–		–		–	1155	
	1.4 на 2 абонента (2 шт, d=108 мм)										
70	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) К=2,000;	шт.	2	2368		4736		4736	–	5115
					–		–		–	379	
71	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 К=2,000;	шт.	12	2630		31560		31560	–	34085
					–		–		–	2525	
72	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 К=2,000;	шт.	2	2933		5866		5866	–	6335
					–		–		–	469	
73	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 К=2,000;	шт.	4	1444		5776		5776	–	6238
					–		–		–	462	
	1.5 на 2 абонента (11 шт, d=108 мм)										

94	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	11	2368		26048		26048	–	28132
					–		–		–	2084	
95	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 К=11,000;	шт.	66	2630		173580		173580	–	187466
					–		–		–	13886	
96	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 К=11,000;	шт.	11	2933		32263		32263	–	34844
					–		–		–	2581	
97	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 К=11,000;	шт.	22	1444		31768		31768	–	34309
					–		–		–	2541	
	1.7 на 3 абонента (14 шт, d=108 мм)										

138	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	14	2368		33152		33152	–	35804
					–		–		–	2652	
139	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 K=14,000;	шт.	84	2630		220920		220920	–	238594
					–		–		–	17674	
140	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 K=14,000;	шт.	14	2933		41062		41062	–	44347
					–		–		–	3285	
141	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 K=14,000;	шт.	28	1444		40432		40432	–	43667
					–		–		–	3235	
	1.9 на 4 абонента (14 шт, d=108 мм)										
182	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) K=14,000;	шт.	14	2368		33152		33152	–	35804

					–		–		–	2652	
183	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 К=14,000;	шт.	84	2630		220920		220920	–	238594
					–		–		–	17674	
184	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 К=14,000;	шт.	14	2933		41062		41062	–	44347
					–		–		–	3285	
185	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 К=14,000;	шт.	28	1444		40432		40432	–	43667
					–		–		–	3235	
	1.10 на 5 абонентов (8 шт, d=108 мм)										
206	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) К=8,000;	шт.	8	2368		18944		18944	–	20460
					–		–		–	1516	
207	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 К=8,000;	шт.	48	2630		126240		126240	–	136339
					–		–		–	10099	

208	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 К=8,000;	шт.	8	2933		23464		23464	–	25341
					–		–		–	1877	
209	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 К=8,000;	шт.	16	1444		23104		23104	–	24952
					–		–		–	1848	
	1.11 на 6 абонентов (9 шт, d=108 мм)										
230	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) К=9,000;	шт.	9	2368		21312		21312	–	23017
					–		–		–	1705	
231	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 К=9,000;	шт.	54	2630		142020		142020	–	153382
					–		–		–	11362	
232	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 К=9,000;	шт.	9	2933		26397		26397	–	28509
					–		–		–	2112	

233	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 К=9,000;	шт.	18	1444		25992		25992	–	28071
					–		–		–	2079	
		Итого по разделу 1					1 656 737				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					0				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					0				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					0				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 534 016				
		- накладные расходы, тенге					0				
		в т.ч. зарплата, тенге					0				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					122 721				
	Раздел 2 Трубопроводы сети										
251	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	4357,2698	235,54	235,54	1026311	1026311		186163	1309473
					0	59,34	0	258560	–	96998	
252	1101-0105-0802	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта недобора	297,051	842,77	332,03	250346	98630		128903	409589
					509,86	92,84	151454	27578	–	30340	
253	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях без креплений с откосами НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	74,263	1718,64	0	127631	0		91895	237088
					1718,64	0	127631	0	–	17562	

254	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	5000,07837	18,67	18,67	93351	93351		26964	129941
					0	7,49	0	37451	–	9625	
255	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,970;	м3 уплотненного грунта	5000,07837	164,57	77,2	822863	386006		444967	1369256
					87,37	36,23	436857	181153	–	101426	
256	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	208,97844	896,18	–	187282	–	–	134843	347896
					896,18	–	187282	–	–	25770	
279	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	34	2122,83	83,31	72176	2833	11129	59027	141699
					1712,2	41,4	58215	1408	–	10496	
280	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.	34	88333		3003322		3003322	–	3243588
					–		–		–	240266	
281	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	6	1277,1	27,77	7663	167	1039	6475	15269
					1076,24	13,8	6457	83	–	1131	

282	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.	6	55748		334488		334488	–	361247
					–		–		–	26759	
283	2302-0103-0310	Фланцы стальные свободные и приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	534	3041		1623894		1623894	–	1753806
					–		–		–	129912	
284	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	16	1672		26752		26752	–	28892
					–		–		–	2140	
285	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	148	1456,21	930,84	215519	137764	–	115329	357316
					525,37	261,75	77755	38739	–	26468	
286	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	136	1444		196384		196384	–	212095
					–		–		–	15711	
287	2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	8	682		5456		5456	–	5892
					–		–		–	436	

288	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	4	1873		7492		7492	–	8091
					–		–		–	599	
289	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	1,46529	1053069,57	518397,45	1543052	759603	27426	973318	2717680
					515955	155003,7	756024	227125	–	201310	
290	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.	8	951		7608		7608	–	8217
					–		–		–	609	
291	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.	15	2368		35520		35520	–	38362
					–		–		–	2842	
292	2900-0014-0001 (пл)	(Стр.8) Тройник с пожарной подставкой ППТФ-100х100	шт	11	53438		587818		587818	–	634843
					–		–		–	47025	
293	2900-0014-0002 (пл)	(Стр.9) Крест стальной равнопроходной 108х4 мм	шт	3	7143		21429		21429	–	23143
					–		–		–	1714	

294	2900-0014-0004 (пл)	(Стр.8) Подставка пожарная прямая 108х4 мм	шт	38	30670		1165460		1165460	–	1258697
					–		–		–	93237	
304	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0022	1053069,57	518397,45	2317	1140	41	1461	4080
					515955	155003,7	1135	341	–	302	
305	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100	шт.	4	2933		11732		11732	–	12671
					–		–		–	939	
		Итого по разделу 2					14 628 831				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 802 811				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 505 806				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					772 438				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 067 252				
		- накладные расходы, тенге					2 169 346				
		в т.ч. зарплата, тенге					195 241				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 083 618				
		Итого по акту ЛС 2-1-1					16 285 568				
ЛС № 2-2-1 Водопроводная насосная станция II подъема №1											
	Раздел 1 Фундаменты										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	330,77	155,81	147,22	51537	48696	–	11110	67659
					8,59	38,06	2841	12589	–	5012	

2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,23	1718,64	–	17582	–	–	12659	32660
					1718,64	–	17582	–	–	2419	
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	230,375	18,67	18,67	4301	4301	–	1243	5988
					–	7,49	–	1726	–	444	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,970;	м3 уплотненного грунта	230,375	164,57	77,2	37913	17785	–	20501	63087
					87,37	36,23	20128	8346	–	4673	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	7,125	896,18	–	6385	–	–	4597	11861
					896,18	–	6385	–	–	879	
6	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	10,1	25391,83	1704,37	256457	17214	218362	22705	301495
					2067,45	402,98	20881	4070	–	22333	
7	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	35,75	609,01	152,87	21772	5465	6162	11310	35729
					283,78	52,77	10145	1887	–	2647	
		Итого по разделу 1					518 479				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					77 962				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					93 461				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 618				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					224 524				
		- накладные расходы, тенге					84 125				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 571				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					38 407				
		Итого по смете					**518 479**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					77 962				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					93 461				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 618				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					224 524				
		- накладные расходы, тенге					84 125				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 571				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					38 407				
		Итого по акту ЛС 2-2-1					**518 479**				
ЛС № 2-3-1 Водопроводная насосная станция II подъема №2											
	Раздел 1 Фундаменты										
1	1101-0101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;**	**м3 грунта**	**354,244**	155,81	147,22	55195	52152	–	11899	72462
					8,59	38,06	3043	13483	–	5368	
2	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**10,96**	1718,64	–	18836	–	–	13562	34990
					1718,64	–	18836	–	–	2592	
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**	**237,262**	18,67	18,67	4430	4430	–	1279	6166
					–	7,49	–	1777	–	457	

4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,970;	м3 уплотненного грунта	237,262	164,57	77,2	39046	18317	–	21115	64974
					87,37	36,23	20730	8596	–	4813	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	7,338	896,18	–	6576	–	–	4735	12216
					896,18	–	6576	–	–	905	
6	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	10,1	25391,83	1704,37	256457	17214	218362	22705	301495
					2067,45	402,98	20881	4070	–	22333	
7	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	35,75	609,01	152,87	21772	5465	6162	11310	35729
					283,78	52,77	10145	1887	–	2647	
		Итого по разделу 1					528 032				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					80 211				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					97 578				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29 813				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					224 524				
		- накладные расходы, тенге					86 605				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 794				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					39 115				
		Итого по смете					528 032				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					80 211				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					97 578				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29 813				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					224 524				

		- накладные расходы, тенге					86 605				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 794				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					39 115				
		Итого по акту ЛС 2-3-1					**528 032**				
ЛС № 4-1-1 Наружные сети электроснабжения											
	Раздел 2 Трансформаторная подстанция										
24	**1308-0101-2501**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**подстанция**	**3**	84799,43	42346,91	254398	127041	15578	114322	398218
					37260	15667,08	111780	47001	–	29498	
25	**5108-0102-0502 (об)**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 40/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный**	**шт.**	**1**	666020		666020		–	–	666020
					–		–		666020	–	

26	5108-0101-0102 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	474397		474397		–	–	474397
					–		–		474397	–	
27	5108-0102-0501 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный	шт.	2	665933		1331866		–	–	1331866
					–		–		1331866	–	
28	5108-0101-0101 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-35/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	410644		821288		–	–	821288
					–		–		821288	–	

29	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=3,000; кмат1=0;	шт.	24	1097,51	161,61	26340	3879	–	16983	46789
					935,9	46,93	22462	1126	–	3466	
30	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,11361	218181		24788		24788	–	26771
					–		–		–	1983	
31	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=3,000; кмат1=0;	м	66	210,99	23,81	13925	1571	–	9246	25025
					187,18	7,38	12354	487	–	1854	
32	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 К=66,000;	т	0,08316	296638		24668		24668	–	26641
					–		–		–	1973	
		Итого по разделу 2					3 817 015				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					146 596				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					132 491				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					48 614				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					65 034				
		- оборудование, тенге					3 293 571				
		- накладные расходы, тенге					140 551				
		в т.ч. зарплата, тенге					12 650				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					38 774				

	Раздел 3 В/в ж/бетонные опоры электроснабжения										
	3.1 Установка разъединителя на концевой опоре (4 шт)										
42	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12795		51180		51180	–	55274
					–		–		–	4094	
43	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2862		11448		11448	–	12364
					–		–		–	916	
44	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	11292		90336		90336	–	97563
					–		–		–	7227	
45	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2461		9844		9844	–	10632
					–		–		–	788	
46	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2561		10244		10244	–	11064
					–		–		–	820	
47	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1659		19908		19908	–	21501
					–		–		–	1593	
48	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1759		7036		7036	–	7599
					–		–		–	563	
49	2900-0005-0001 (пл)	(Стр.28) Проводник ЗП1 К=4,000;	м	18	1571		28278		28278	–	30540
					–		–		–	2262	

50	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=4,000;	шт.	16	1832		29312		29312	–	31657
					–		–		–	2345	
51	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=4,000;	шт.	16	47		752		752	–	812
					–		–		–	60	
52	2900-0005-0002 (пл)	(Стр.29) Крепление провода СШ-2 К=4,000;	шт	4	268		1072		1072	–	1158
					–		–		–	86	
53	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	12	180		2160		2160	–	2333
					–		–		–	173	
54	1308-0101-1101	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования НР = 72 % К=4,000;	комплект (3 полюса)	4	45923,76	12186,38	183695	48746	30070	88201	293648
					26220	4405,36	104880	17621	–	21752	
55	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 % К=4,000;	шт.	4	7009,95	198,63	28040	795	5165	16094	47665
					5520	68,17	22080	273	–	3531	
56	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-10У1 К=4,000;	шт.	4	89830		359320		–	–	359320
					–		–		359320	–	

57	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 К=4,000;	т	0,00468	1023655		4791		4791	–	5174
					–		–		–	383	
58	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=4,000;	т	0,00352	633852		2231		2231	–	2409
					–		–		–	178	
59	2404-0206-0703	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-25Г-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	24	573		13752		13752	–	14852
					–		–		–	1100	
	3.2 Устройство ответвления на промежуточной опоре (3 шт)										
60	1133-0206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1 НР = 80 %	ответвление	3	2058,96	447,33	6177	1342	–	4365	11385
					1611,63	207	4835	621	–	843	
61	2404-0301-0949	Устройство на опору УОП, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11981		35943		35943	–	38818
					–		–		–	2875	
	3.3 Опора А10-1 анкерная ж/бетонная (5 шт)										

62	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	5	14913,96	7306	74570	36530	2130	43557	127577
					7181,98	3707,2	35910	18536	–	9450	
63	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=5,000;	шт.	10	36850		368500		368500	–	397980
					–		–		–	29480	
64	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=5,000;	м3	10	12069,84	7171,5	120698	71715	–	54774	189510
					4898,34	1948,5	48983	19485	–	14038	
65	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=5,000;	шт.	10	3641		36410		36410	–	39323
					–		–		–	2913	
66	2404-0301-0905	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=5,000;	комплект	5	50269		251345		251345	–	271453
					–		–		–	20108	
67	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	5	1832		9160		9160	–	9893
					–		–		–	733	

68	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	5	47		235		235	–	254
					–		–		–	19	
69	2900-0005-0002 (пл)	(Стр.29) Крепление провода СШ-2	шт	5	268		1340		1340	–	1447
					–		–		–	107	
70	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	417		4170		4170	–	4504
					–		–		–	334	
71	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	180		2700		2700	–	2916
					–		–		–	216	
72	2404-0203-0201	Подвески натяжные изолирующие НКК-1-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	1806		54180		54180	–	58514
					–		–		–	4334	
	3.4 Опоры УА10-1 (2 шт)										
73	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	2	22996,15	11761,17	45992	23522	852	26845	78664
					10809	5969	21618	11938	–	5827	
74	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	6	36850		221100		221100	–	238788
					–		–		–	17688	

75	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;	м3	6	12069,84	7171,5	72419	43029	–	32865	113707
					4898,34	1948,5	29390	11691	–	8423	
76	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	6	3641		21846		21846	–	23594
					–		–		–	1748	
77	2404-0301-0906	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	комплект	2	60217		120434		120434	–	130069
					–		–		–	9635	
78	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	4	1832		7328		7328	–	7914
					–		–		–	586	
79	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	4	47		188		188	–	203
					–		–		–	15	
80	2900-0005-0002 (пл)	(Стр.29) Крепление провода СШ-2 К=2,000;	шт	4	268		1072		1072	–	1158
					–		–		–	86	
81	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	6	417		2502		2502	–	2702
					–		–		–	200	
82	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	6	180		1080		1080	–	1166

					–		–		–	86	
83	2404-0203-0201	Подвески натяжные изолирующие НКК-1-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	12	1806		21672		21672	–	23406
					–		–		–	1734	
84	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	651		1302		1302	–	1406
					–		–		–	104	
85	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	635		1270		1270	–	1372
					–		–		–	102	
	3.5 Опоры УП10-1 (2 шт)										
86	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	14913,96	7306	29828	14612	852	17422	51030
					7181,98	3707,2	14364	7414	–	3780	
87	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	4	36850		147400		147400	–	159192
					–		–		–	11792	
88	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;	м3	4	12069,84	7171,5	48279	28686	–	21910	75804
					4898,34	1948,5	19593	7794	–	5615	
89	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=2,000;	шт.	4	3641		14564		14564	–	15729

					–		–		–	1165	
90	2404-0301-0904	Комплект металлических элементов к опоре УП 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	комплект	2	41120		82240		82240	–	88819
					–		–		–	6579	
91	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	12	1832		21984		21984	–	23743
					–		–		–	1759	
92	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	12	47		564		564	–	609
					–		–		–	45	
93	2900-0005-0002 (пл)	(Стр.29) Крепление провода СШ-2 К=2,000;	шт	12	268		3216		3216	–	3473
					–		–		–	257	
94	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	4	417		1668		1668	–	1801
					–		–		–	133	
95	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	8	180		1440		1440	–	1555
					–		–		–	115	
	3.6 Опора П10-2 (32 шт)										
96	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	32	7261,63	3160,59	232372	101139	13631	135122	396894
					3675,06	1603,16	117602	51301	–	29400	

97	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	32	36850		1179200		1179200	–	1273536
					–		–		–	94336	
98	2404-0301-0903	Комплект металлических элементов к опоре П 10-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	комплект	32	21362		683584		683584	–	738271
					–		–		–	54687	
99	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=32,000;	шт.	192	1832		351744		351744	–	379884
					–		–		–	28140	
100	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=32,000;	шт.	192	47		9024		9024	–	9746
					–		–		–	722	
101	2900-0005-0002 (пл)	(Стр.29) Крепление провода СШ-2 К=32,000;	шт	192	268		51456		51456	–	55572
					–		–		–	4116	
102	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=32,000;	шт.	32	417		13344		13344	–	14412
					–		–		–	1068	
103	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=32,000;	шт.	192	180		34560		34560	–	37325
					–		–		–	2765	
104	1133-0208-0102	Разрядники. Установка вручную НР = 80 %	комплект	9	6191,93	610,94	55727	5498	2018	40754	104199
					5356,74	303,6	48211	2732	–	7718	

105	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	9	10623		95607		–	–	95607
					–		–		95607	–	
106	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;	м	72	231,17	17,25	16644	1242	–	11333	30215
					213,92	4,69	15402	338	–	2238	
107	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11362	218181		24790		24790	–	26773
					–		–		–	1983	
108	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали L=5 м диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;	шт.	58	1097,51	161,61	63656	9373	–	41043	113075
					935,9	46,93	54282	2722	–	8376	
109	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,45762	218181		99844		99844	–	107832
					–		–		–	7988	
110	1308-0208-0103	Заземлитель L=8 м вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;	шт.	58	1048,28	112,38	60800	6518	–	40203	109083
					935,9	26,82	54282	1556	–	8080	

111	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,41203	225041		92724		92724	–	100142
					–		–		–	7418	
112	1308-0208-0103	Заземлитель L=5 м вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;	шт.	58	1048,28	112,38	60800	6518	–	40203	109083
					935,9	26,82	54282	1556	–	8080	
113	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,25752	225041		57953		57953	–	62589
					–		–		–	4636	
114	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;	м	66	210,99	23,81	13925	1571	–	9246	25025
					187,18	7,38	12354	487	–	1854	
115	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	0,0829	296638		24591		24591	–	26558
					–		–		–	1967	
	3.7 Подвеска провода АС-50/8										

116	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 80 %	км линии	1,55	239250,5	126997,1	370838	196846	–	176667	591305
					112253,4	30219,74	173993	46841	–	43800	
117	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,9021	1023655		923439		923439	–	997314
					–		–		–	73875	
		Итого по разделу 3					8 609 483				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					832 061				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					597 682				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					202 906				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 320 168				
		- оборудование, тенге					454 927				
		- накладные расходы, тенге					800 604				
		в т.ч. зарплата, тенге					72 054				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					604 042				
	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	2	2706,05	1048,44	5412,1	2096,9	3021	833	6745
					147,31	238,36	295	477	–	500	

128	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,150 К=0,05х3;	м3 подстилающего слоя	1	8606,64	1751,49	8607	1751	3569	3802	13402
					3286	759	3286	759	–	993	
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	2	2293,58	1317,17	4587	2634	–	3008	8203
					976,41	298,08	1953	596	–	608	
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.	2	12934		25868		25868	–	27937
					–		–		–	2069	
131	1107-0107-0103	(Подставки) Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=3,000;	т стальных элементов	0,0148	765502,93	6770,31	11329	100	10290	1134	13460
					63494,9	1421,4	940	21	–	997	
		Итого по разделу 5					69 747				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 473				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 583				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 853				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					42 747				
		- накладные расходы, тенге					8 777				

		в т.ч. зарплата, тенге					790				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 166				
		Итого по смете					12 496 245				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					985 130				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					736 756				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					253 373				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 427 949				
		- оборудование, тенге					3 748 498				
		- накладные расходы, тенге					949 932				
		в т.ч. зарплата, тенге					85 494				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					647 982				
		Итого по акту ЛС 6-2-1					12 496 245				
		Оборудование					3 748 498				
ЛС № 6-2-1 Скважины № 03-05, № 03-05а											
1	1104-0101-0103	(Долотом d=295,3 мм) Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 %	м бурения	13	6500,12	3429,94	84502	44589	18923	30966	124705
					1614,6	1187,78	20990	15441	–	9237	
2	1104-0101-0209	(Долотом d=295,3 мм) Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 9 группы НР = 85 %	м бурения	2	69678,63	32954,79	139357	65910	39168	44660	198738
					17139,6	9131	34279	18262	–	14721	

3	1104-0101-0209	(Долотом d=132 мм) Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 9 группы НР = 85 %	м бурения	25	65796,4	32954,79	1644910	823870	392550	558250	2379413
					17139,6	9131	428490	228275	–	176253	
4	1104-0201-0102	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 %	м закрепленной скважины	52,5	1788,4	954,17	93891	50094	617	48020	153264
					822,48	253,6	43180	13314	–	11353	
5	2301-0303-0141	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 12,0 мм	м	15,5	19286		298933		298933	–	322848
					–		–		–	23915	
6	1104-0501-0101	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	3	352773,34	262984,24	1058320	788953	–	430568	1607999
					89789,1	79061,4	269367	237184	–	119111	
7	1122-0301-0101	(Водоподъемная труба) Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Установка НР = 99 %	км трубопровода	0,015	462664,43	70890,69	6940	1063	131	6075	14056
					383042	25990,36	5746	390	–	1041	

8	2301-0201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	1404		21060		21060	–	22745
					–		–		–	1685	
9	1122-0301-0101	(Пьезометр) Трубы водопроводные стальные, диаметр 20 мм. Установка НР = 99 %	км трубопровода	0,01	462664,43	70890,69	4627	709	87	4049	9370
					383042	25990,36	3830	260	–	694	
10	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	220		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
11	1307-0403-0410	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ8-25-55, масса 1,61 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	197138,53	88747,8	197139	88748	14951	76666	295709
					93440	32242,2	93440	32242	–	21904	
12	5800-0002-0002 (пл) (об)	(Стр.1-2) Насос ЭЦВ 8-25-55 артезианский скважинный	шт	1	285804		285804		–	–	285804
					–		–		285804	–	
		Итого по смете					5 417 027				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					899 322				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 863 936				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					545 368				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					788 620				
		- оборудование, тенге					285 804				

		- накладные расходы, тенге					1 199 254				
		в т.ч. зарплата, тенге					107 933				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					380 090				
		Итого по акту ЛС 6-2-1					**10 834 054**				
		Оборудование					**571 608**				
ЛС № 6-3-1 Водонапорная башня, Н=25 м, Dствола=3020 мм, V=160 м3											
	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 A-I (A240) и A-II (A300), 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				
		Итого по акту ЛС 6-3-1					**4 267 042**				
		Итого по акту					**44 929 419,53**				
		ИТОГО ПО АКТУ:			**Тенге**		**44 929 419,53**				
		в том числе оборудование			Тенге		4 320 106,00				
		Временные здания и сооружения	2,6%		Тенге		1 055 842,15				
		Итого с временными зданиями и			Тенге		45 985 261,68				
		Затраты на производство СМР в зимнее время	3,3%		Тенге		1 374 950,14				
		Итого с зимними			Тенге		47 360 211,82				
		Непредвиденные работы и затраты	2%		Тенге		860 802,12				
		Итого			Тенге		52 541 119,94				
		в том числе в текущих ценах 2021г	1,050		Тенге		55 168 175,94				
		ИТОГО с коэффициентом договорной суммы	0,95		Тенге		52 409 767,14				
		НДС - 12%	12%		Тенге		6 289 172,06				
		ВСЕГО ПО АКТУ:			**Тенге**		**58 698 939,20**				

Принял: (Заказчик)
РГУ "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и
_____ 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"
_____ Муталиев К.Ж.

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