Заказчик: Государственное учреждение"Сырымский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Западно-Казахстанская область,Сырымский район, с.Жымпиты,Жумагалиева , 19
БИН 101240020044, ИИК KZ34070103KSN2711000 в РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК,БИК KKMFKZ2A
ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «СМУ ШЫҒЫС»
Восточно-Казахстанская область,Зайсанский район,г.Зайсан, Спамбетова,12
БИН 030 140 000 961, ИИК KZ358 560 000 000 372 522, БИК KCJBKZKX АО "БанкЦентрКредит"
Наименование объекта: Строительство водопровода с.Алгабас и с.Караганды Сырымского района ЗКО
Договор № 25 от 24.02.2022 г., Дополнительное соглашение № 25-1 от 06.04.2022 г.

Утверждено
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015 года №229

Справка № 6
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь месяц 2022 года

код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		25	24.02.2022г.				
		25-1	06.04.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добав-ленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строитель но-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение матери-алов	другие дополнительные расходы (оборудование)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено по стройке с начала строительства	497 254 227,85									
Строительно-монтажные работы	85 540 251,37	76 375 224,44	-		-				9 165 026,93	85 540 251,37
Скидка 5%	4 277 012,57									4 277 012,57
Всего по акту:	**81 263 238,80**								8 706 775,59	**81 263 238,80**
Аванс	24 378 971,64									24 378 971,64
Всего к оплате:	**56 884 267,16**								6 094 742,91	**56 884 267,16**

Заказчик:
Государственное учреждение"Сырымский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Западно-Казахстанская область,Сырымский район,
с.Жымпиты,Жумагалиева , 19
БИН 101240020044
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ34070103KSN2711000
РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"
Руководитель

_____Искаков А.С.

Технадзор:
ТОО "Аймереке"
Эксперт

_____Батыров С.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «СМУ ШЫҒЫС»
Восточно-Казахстанская область,
г.Зайсанский район, г.Зайсан,Спамбетова,12
БИН 030 140 000 961
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ358 560 000 000 372 522
АО "БанкЦентрКредит"
Директор

_____Абжанов Д.К.

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение"Сырымский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Западно-Казахстанская область,Сырымский район, с.Жымпиты,Жумагалиева , 19
БИН 101240020044, ИИК KZ34070103KSN2711000 в РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК, БИК KKMFKZ2A
ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «СМУ ШЫҒЫС»
Восточно-Казахстанская область,Зайсанский район,г.Зайсан, Спамбетова,12
БИН 030 140 000 961, ИИК KZ358 560 000 000 372 522, БИК KCJBKZKX АО "БанкЦентрКредит"
Наименование объекта: Строительство водопровода с.Алгабас и с.Караганды Сырымского района ЗКО
Договор № 25 от 24.02.2022 г. , Дополнительное соглашение № 25-1 от 06.04.2022 г.

Акт № 6
приемки выполненых работ за сентябрь 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Р Лок.см. № 02-01. Поселковая водопроводная сеть в с.Алгабас									
			ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ 22м									
1	132	Е11-221401-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м		22	11270,84	7833,54	247958	172338	1284	168586	449867
				м продавливания		3378,93	4361,47	74336	95952		33324	
2	133	С123-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80		22,088	19184		423736		423736		457635
				м							33899	
3	134	Е11-130301-0412	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-6		23	612,7	2,96	14092	68	12657	951	16247
				м2		59,42	0,53	1367	12		1203	
4	135	Е11-130501-0301	Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой		23	4822,57	95,89	110919	2206	82658	18755	140047
				м2		1132,86	48,9	26056	1125		10374	
5	136	Е11-061401-0101	Затирка песком поверхности шпаклевки		23	2992,73	2329,33	68833	53575	1571	29001	105661
				м2 поверхности		595,09	790,55	13687	18183		7827	
6	137	Е11-130301-1906	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)		23	2771,8	44,06	63751	1014	52942	7355	76794
				м2		425,9	37,55	9796	864		5689	
7	138	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		22	1283,8	7,51	28244	166	3364	24516	56981
				м трубы, уложенной в футляре		1123,36	2,26	24714	50		4221	
8	139	Е11-290172-0102	Заделка конца футляра бетоном		0,07	32994,57	245,63	2310	17	2201	100	2603
				м3 заполнения		1304,38	0	91	0		193	
9	140	Е11-100102-0402 Изм. и доп. вып. 19	Ползунок. Установка		0,08	91562,81	1089,12	7325	87	5508	1594	9632
				м3 древесины в конструкции		21627,6	505,78	1730	40		713	
			ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ 22м									
10	141	Е11-221401-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м		22	11270,84	7833,54	247958	172338	1284	168586	449867
				м продавливания		3378,93	4361,47	74336	95952		33324	
11	142	С123-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80		22,088	19184		423736		423736		457635
				м							33899	
12	143	Е11-130301-0412	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-6		23	612,7	2,96	14092	68	12657	951	16247
				м2		59,42	0,53	1367	12		1203	
13	144	Е11-130501-0301	Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой		23	4822,57	95,89	110919	2206	82658	18755	140047
				м2		1132,86	48,9	26056	1125		10374	
14	145	Е11-061401-0101	Затирка песком поверхности шпаклевки		23	2992,73	2329,33	68833	53575	1571	29001	105661
				м2 поверхности		595,09	790,55	13687	18183		7827	
15	146	Е11-130301-1906	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)		23	2771,8	44,06	63751	1014	52942	7355	76794
				м2		425,9	37,55	9796	864		5689	
16	147	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		22	1283,8	7,51	28244	166	3364	24516	56981
				м трубы, уложенной в футляре		1123,36	2,26	24714	50		4221	
17	148	Е11-290172-0102	Заделка конца футляра бетоном		0,07	32994,57	245,63	2310	17	2201	100	2603
				м3 заполнения		1304,38	0	91	0		193	
18	149	Е11-100102-0402 Изм. и доп. вып. 19	Ползунок. Установка		0,08	91562,81	1089,12	7325	87	5508	1594	9632
				м3 древесины в конструкции		21627,6	505,78	1730	40		713	
			ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ 35м									
19	150	Е11-221401-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м		35	11270,84	7833,54	394479	274173	2043	268205	715699
				м продавливания		3378,93	4361,47	118263	152651		53015	
20	160	С123-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80		35,14	19184		674126		674126		728056
				м							53930	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	161	Е11-130301-0412	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-6		36	611,7	2,96	22057	106	19812	1489	25430
				м2		59,42	0,53	2139	19		1884	
22	162	Е11-130501-0301	Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой		36	482257	95,89	173613	3452	129378	29355	219205
				м2		113286	48,9	40783	1760		16237	
23	163	Е11-061401-0101	Затирка песком поверхности шпаклевки		36	299273	2329,33	107738	83856	2459	45394	165382
				м2 поверхности		595,09	790,55	21423	28460		12251	
24	164	Е11-130301-1906	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)		36	277,8	44,06	99785	1586	82866	11512	120201
				м2		42,9	37,55	15332	1352		8904	
25	165	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		35	1281,8	7,51	44933	263	5353	39003	90651
				м трубы, уложенной в футляре		112336	2,26	39318	79		6715	
26	166	Е11-290172-0102	Заделка конца футляра бетоном		0,07	3299457	245,63	2310	17	2201	100	2603
				м3 заполнения		130438	0	91	0		193	
27	167	Е11-100102-0402 Изм. и доп. вып. 19	Полуупок. Установка		0,08	9156281	1089,12	7325	87	5508	1594	9632
				м3 древесины в конструкции		21627,6	505,78	1730	40		713	
			Итого по разделу Лок.см. № 02-01. Поселковая водопроводная сеть в с.Алгабас:									**4707798**
			Раздел: 1. Лок.см. № 02-03-02. ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 2-ГО ПОДЪЕМА									
28	16	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		28	12083,99	1576,29	338352	44136	114455	176775	556337
				м3 кладки		6420,03	368,55	179761	10319		41210	
29	17	С121-030102-0102	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотельный марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015		10,64	47857		509198		509198		549934
				1000 шт.							40736	
30	18	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки		0,012784	357449,73	2234,73	4570	28	3690	800	5800
				т металлических изделий		66552	718,74	851	9		430	
31	19	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012		0,012784	288663		3690		3690		3985
				т							295	
32	20	Е11-061701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя		66	644,38	26,88	42529	1775	0	37487	86417
				м2 конструкций стен (без вычета проемов)		617,5	6,66	40755	440		6401	
33	21	С121-110102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75		3,3	15335		50606		50606		54654
				м3							4048	
34	22	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 19	Цоколь из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		2	12083,99	1576,29	24168	3152	8175	12627	39739
				м3 кладки		6420,03	368,55	12840	737		2944	
35	23	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотельный марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		0,76	58071		44134		44134		47665
				1000 шт.							3531	
36	24	Е11-070105-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м		4	6868,88	1493,48	27476	5974	11424	13737	44510
				шт. сборных конструкций		2519,38	391,05	10078	1564		3297	
37	25	С121-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92		29,8928	78308		2340845		2340845		2528113
				м3							187268	
38	26	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно		0,0045	233975		1053		1053		1137
				т							84	
39	43	Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка		6	593,56	240,92	3561	1446	1089	1588	5561
				шт. сборных конструкций		171,15	53,11	1027	319		412	
40	44	С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84		0,177	99087		17538		17538		18941
				м3							1403	
41	51	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		8,04	160,21	75,97	1288	611	0	690	2136
				м3 уплотненного грунта		84,24	34,94	677	281		158	
42	52	Е11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками		0,268	6445,88	993,16	1727	266	642	870	2805
				м3 подстилающего слоя		3055,78	399,3	819	107		208	
43	53	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство		1,34	32422,11	7,2	43446	10	38424	4712	52011
				м3 подстилающего слоя		3740,52	0	5012	0		3853	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по разделу: 1. Лок.см. № 02-03-02. ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 2-ГО ПОДЪЕМА									3999744
			Раздел: 2. УСТРОЙСТВО ТАЛИ									
44	86	Е11-090601-0104 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей. Монтаж	т конструкций	0,26067	3588805 3020	3457,2 1077,99	9355 7851	901 281	602	5611 1197	16163
45	87	С121-050204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,23593	415122		97963		97963	7837	105800
46	88	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,004416	265121		1171		1171	94	1265
47	89	С121-050201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,010704	362025		3884		3884	311	4195
48	90	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Бетон для монолитных заделок В7,5	м3	0,08	3199464 320352	1342,28 303,16	2560 256	107 24	2196	255 225	3040
49	91	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,276	9077 4457	2,41 0,27	570 280	15 2	275	194 61	825
50	92	Е11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	6,276	11525 4457	2,41 0,27	723 280	15 2	428	194 73	990
51	93	Е11-100110-0101	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,007	118507,2 52923	1336,32 545,65	830 370	10 4	450	337 93	1260
52	94	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,1	77,45 26,05	1,71 0,27	318 107	7 1	204	74 31	423
53	95	Е11-130301-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	4,1	110,67 46,11	2,41 0,27	454 189	10 1	255	131 47	632
			Итого по разделу: 2. УСТРОЙСТВО ТАЛИ									134593
			Раздел: 3. Лок.см. № 02-03-07.Контрольно-пропускной пункт									
54	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	20	35,1 0	35,1 12,82	702 0	702 256	0	185 71	958
			ПЕРЕМЫЧКИ									
55	17	Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	10	559,94 171,15	240,92 53,11	5599 1712	2409 531	1479	2646 660	8905
56	18	С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,484	99087		47958		47958	3837	51795
			Стены наружние									
57	21	Е11-080301-0201 Изм. и доп. вып. 9	Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	4,21	7671,15 3029,84	2234,06 492,47	32296 12756	9405 2073	10135	13791 3687	49774
58	22	С121-030302-0203	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М100, серые СТ РК 945-92	шт.	263	344		90472		90472	7238	97710
59	23	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,009	356647,73 66552	2234,73 718,74	3210 599	20 6	2591	563 302	4075
60	24	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,009	287861		2591		2591	207	2798
61	25	Е11-061701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	21,03	644,38 617,5	26,88 6,66	13551 12986	565 140	0	11945 2040	27536
62	26	С121-110102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	2,103	15335		32250		32250	2580	34830
			ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ									
63	32	Е11-070105-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	2	6655,14 2519,38	1493,48 391,05	13310 5039	2987 782	5285	6869 1614	21793

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	33	С121-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92		8,4	7653		638845		638845		689953
				м3							51108	
67	34	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно		0,0045	233975		1053		1053		1137
				т							84	
			Итого по разделу: 3. Лок.см. № 02-03-07.Контрольно-пропускной пункт									991264
			Раздел: 4. Лок.см. №02-04-02.ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 3-ГО ПОДЪЕМА									
			Стены наружние									
66	16	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		28	12083,99	1576,29	338352	44136	114455	176775	556337
				м3 кладки		6420,03	368,55	179761	10319		41210	
67	17	С121-030102-0102	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотельный марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015		10,64	47857		509198		509198		549934
				1000 шт.							40736	
68	18	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки		0,012784	357449,73	2234,73	4570	28	3690	800	5799
				т металлических изделий		66652	718,74	851	9		430	
69	19	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012		0,012784	288663		3690		3690		3985
				т							295	
70	20	Е11-061701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя		66	64438	26,88	42529	1775	0	37487	86417
				м2 конструкций стен (без вычета проемов)		617,5	6,66	40755	440		6401	
71	21	С121-110102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75		3,3	15335		50606		50606		54654
				м3							4048	
72	22	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 19	Цоколь из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		2	12083,99	1576,29	24168	3152	8175	12627	39738
				м3 кладки		6420,03	368,55	12840	737		2944	
73	23	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотельный марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		0,76	58071		44134		44134		47665
				1000 шт.							3531	
			ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ									
74	24	Е11-070105-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м		4	6868,88	1493,48	27476	5974	11424	13737	44510
				шт. сборных конструкций		2519,38	391,05	10078	1564		3297	
75	25	С121-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92		29,8928	78308		2340845		2340845		2528113
				м3							187268	
76	26	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно		0,0045	233975		1053		1053		1137
				т							84	
			ПЕРЕМЫЧКИ									
77	43	Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка		6	593,56	240,92	3561	1446	1089	1588	5561
				шт. сборных конструкций		171,15	53,11	1027	319		412	
78	44	С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84		0,177	99087		17538		17538		18941
				м3							1403	
			Полы									
79	51	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		8,04	160,21	75,97	1288	611	0	690	2136
				м3 уплотненного грунта		84,24	34,94	677	281		158	
80	52	Е11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками		0,268	6445,88	993,16	1727	266	642	870	2805
				м3 подстилающего слоя		3055,78	399,3	819	107		208	
81	53	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство		1,34	32422,11	7,2	43446	10	38424	4712	52010
				м3 подстилающего слоя		3740,52	0	5012	0		3853	
			Итого по разделу: 4. Лок.см. №02-04-02.ЗДАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 3-ГО ПОДЪЕМА									3999744
			Раздел: 5. УСТРОЙСТВО ТАЛИ									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	86	Е11-090601-0104 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей. Монтаж		0,26067	3588885	3457,2	9355	901	602	5611	16164
				т конструкций		3020	107799	7851	281		1197	
83	87	С121-050204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0,23593	415222		97963		97963		105800
				т							7837	
84	88	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005		0,004416	265221		1171		1171		1265
				т							94	
85	89	С121-050201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005		0,010704	362825		3884		3884		4195
				т							311	
86	90	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Бетон для монолитных заделок В7,5		0,08	3199464	13422,28	2560	107	2196	255	3040
				м3		320352	303,16	256	24		225	
87	91	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		6,276	90,77	2,41	570	15	275	194	825
				м2		4457	0,27	280	2		61	
88	92	Е11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз		6,276	115,25	2,41	723	15	428	194	990
				м2		4457	0,27	280	2		73	
89	93	Е11-100110-0101	Каркас из брусьев. Установка		0,007	118507,2	1336,32	830	10	450	337	1260
				м3		52923	545,65	370	4		93	
90	94	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		4,1	77,45	1,71	318	7	204	74	424
				м2		26,05	0,27	107	1		31	
91	95	Е11-130301-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз		4,1	110,67	2,41	454	10	255	131	632
				м2		46,11	0,27	189	1		47	
			Итого по разделу: 5. УСТРОЙСТВО ТАЛИ									134593
			Раздел: 6. Лок.см. №02-04-05. Контрольно-пропускной пункт									
92	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		20	35,1	35,1	702	702	0	185	958
				м3 грунта		0	12,82	0	256		71	
			ПЕРЕМЫЧКИ									
93	17	Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка		10	559,94	240,92	5599	2409	1479	2646	8905
				шт. сборных конструкций		171,15	53,11	1712	531		660	
94	18	С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84		0,484	99087		47958		47958		51795
				м3							3837	
			Стены наружные									
95	21	Е11-080301-0201 Изм. и доп. вып. 9	Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м		4,21	7671,15	2234,06	32296	9405	10135	13791	49774
				м3 кладки		3029,84	492,47	12756	2073		3687	
96	22	С121-030302-0203	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М100, серые СТ РК 945-92		263	344		90472		90472		97710
				шт.							7238	
97	23	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки		0,009	356647,73	2234,73	3210	20	2591	563	4075
				т металлических изделий		66552	718,74	599	6		302	
98	24	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012		0,009	287861		2591		2591		2798
				т							207	
99	25	Е11-061701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя		21,03	644,38	26,88	13551	565	0	11945	27536
				м2 конструкций стен (без вычета проемов)		617,5	6,66	12986	140		2040	
100	26	С121-110102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75		2,103	15335		32250		32250		34830
				м3							2580	
			ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ									
101	32	Е11-070105-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м		2	6655,14	1493,48	13310	2987	5285	6869	21793
				шт. сборных конструкций		2519,38	391,05	5039	782		1614	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	33	С121-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92		8,4	76053		638845		638845		689953
				м3							51108	
103	34	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно		0,0045	233975		1053		1053		1137
				т							84	
			Итого по разделу: 6. Лок.см. №02-04-05. Контрольно-пропускной пункт									991264
			Раздел: 7. Лок.см. № 02-06. ГОЛОВНОЙ ВОДОЗАБОР.ПОДВОДЯЩИЙ ВОДОВОД									
			ПЕРЕХОД ПОД АВТОДОРОГОЙ (АЛГАБАС-КАРАГАНДА) 39м									
104	83	Е11-221401-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м		39	11270,84	7831,54	439563	305508	2276	298857	797494
				м продавливания		3378,93	4361,47	131778	170097		59074	
105	84	С123-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80		39,156	19184		751169		751169		811262
				м							60093	
106	85	Е11-130301-0412	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-6		40	612,7	2,96	24508	118	22013	1655	28256
				м2		59,42	0,53	2377	21		2093	
107	86	Е11-130501-0301	Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой		40	4822,57	95,89	192903	3836	143753	32617	243562
				м2		1132,86	48,9	45314	1956		18042	
108	87	Е11-110101-0701	Поверхность гидроизоляции. Затирка песком		40	150,55	4,95	6022	198	223	5330	12260
				м2 затирки		140,03	1,73	5601	69		908	
109	88	Е11-130301-1906	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)		40	2771,8	44,06	110872	1762	92074	12791	133556
				м2		425,9	37,55	17036	1502		9893	
110	89	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		39	1283,8	7,51	50068	293	5964	43460	101010
				м трубы, уложенной в футляре		1123,36	2,26	43811	88		7482	
111	90	Е11-060101-0101	Заделка бетонная. Устройство		0,08	4088,74	1097,59	327	88	139	109	471
				м3		1258,2	241,31	101	19		35	
112	91	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19	Ползунок. Установка		0,08	96075,8	1039,88	7686	83	5666	1778	10221
				м3 древесины в конструкции		24210	479,16	1937	38		757	
			ДЮКЕР ЧЕРЕЗ РЕКУ									
113	92	Е11-221401-0901 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом прокола пневмопробойником в грунтах 1-2 групп на длину до 40 м		214,2	744,63	275,2	159500	58947	0	119295	301099
				м		469,43	93,13	100552	19948		22304	
114	93	С123-010501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001		108,171	2424		262207		262207		283184
				м							20977	
			Итого по разделу: 7. Лок.см. № 02-06. ГОЛОВНОЙ ВОДОЗАБОР.ПОДВОДЯЩИЙ ВОДОВОД									2722375
			Раздел: 8. Лок.см. № 04-01-02. ВЛ-10КВ.									
115	46	Е11-010101-0431	ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ. РАЗРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3		68,04	219,89	219,89	14961	14961	0	4139	20628
				м3 грунта		0	84,48	0	5748		1528	
116	47	Е11-010104-0402	ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНЫ. ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2		68,04	35,1	35,1	2388	2388	0	628	3257
				м3 грунта		0	12,82	0	872		241	
117	48	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	КАБЕЛЬ В ТРАНШЕЕ ОДИН. УСТРОЙСТВОПОСТЕЛИ		40	483,45	403,59	19338	16143	0	6945	28385
				м кабеля		79,86	161,28	3194	6451		2103	
118	49	С121-010401-0101	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ГОСТ 8736-2014		4,4	2127		9359		9359		10108
				м3							749	
119	50	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	КАБЕЛЬ ПРОЛОЖЕННЫЙ В ТРАНШЕЕ. ПОКРЫТИЕ КИРПИЧОМ. ОДИН КАБЕЛЬ		40	422,79	342,93	16912	13718	0	6247	25011
				м кабеля		79,86	137,04	3194	5482		1853	
120	51	С121-030101-0106	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ РЯДОВОЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ МАРКИ М175, РАЗМЕРАМИ 250 ММ Х 120 ММ Х 65 ММ ГОСТ 530-2012		0,432	801,53		34626		34626		37396
				1000 шт.							2770	
121	52	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХТРУБ. ДИАМЕТР 50 ММ. УКЛАДКА		0,014	294988,98	74426,82	4130	1042	19	3330	8057
				км трубопровода		219191	21054,25	3069	295		597	
122	53	С123-011305-0106	ТРУБЫ ГЛАДКИЕ ЖЕСТКИЕ ИЗ ПВХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ		14	269		3766		3766		4067

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м							301	
123	54	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ, МАССА 1 М ДО 1 КГ. МОНТАЖ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ		112	348,68	155,51	39052	17417	5237	15716	59149
				м кабеля		146,41	48,48	16398	5430		4381	
124	55	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ, МАССА 1 М ДО 1 КГ. ПРОКЛАДКА В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ		14	325,5	147,04	4557	2058	635	1806	6872
				м кабеля		133,1	46,02	1863	644		509	
125	56	С123-060137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,052	323379		16868		16868		18217
				км							1349	
126	57	С123-060137-0306	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,074	799649		58804		58804		63508
				км							4704	
127	58	Ц13-100904-0101 #К=0,3	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ. ПРОКЛАДКА В ТРАНШЕЕ		0,04	22092,96	19431,84	884	777	0	171	1140
				км кабеля		2661,12	4362,07	106	174		84	
128	59	С121-130809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15		40	47		1880		1880		2030
				м							150	
			Итого по разделу: 8. Лок.см. № 04-01-02. ВЛ-10КВ.									**287826**
			Раздел: 9. Лок.см. № 04-01-03. КЛ-0,4кв. Наружное освещение. КЛ-0,4КВ									
129	1	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		221,4	1657,04	0	366869	0	0	264145	681496
				м3 грунта		1657,04	0	366869	0		50481	
130	2	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		221,4	864,11	0	191314	0	0	137746	355385
				м3 грунта		864,11	0	191314	0		26325	
131	3	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели		197	483,45	403,59	95240	79507	0	34203	139799
				м кабеля		79,86	161,28	15732	31772		10355	
132	4	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		23,6	1538	--	36297	--	36297	--	39201
				м3							2904	
133	5	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель		197	422,79	342,93	83290	67557	0	30765	123179
				м кабеля		79,86	137,04	15732	26997		9124	
134	6	С121-030101-0106	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М175, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		2,431	76772	--	186633	--	186633	--	201564
				1000 шт.		--	--	--	--		14931	
135	7	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,02	294988,98	74426,82	5900	1488	27	4757	11509
				км трубопровода		219191	21054,25	4384	421		853	
136	8	С123-011305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм		20	269		5380		5380		5810
				м							430	
137	9	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		390	348,59	155,51	135950	60649	18201	54725	205929
				м кабеля		146,41	48,48	57100	18907		15254	
138	10	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		20	325,5	147,04	6510	2940	907	2579	9816
				м кабеля		133,1	46,02	2662	920		727	
139	11	С123-060137-0302	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,24	275400		66096		66096		71384
				км							5288	
140	12	С123-060137-0301	Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,08	218020		17442		17442		18837
				км							1395	
141	13	С123-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,09	272084		24488		24488		26447
				км							1959	
142	14	Ц13-100904-0101 #К=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее		0,197	22092,96	19431,84	4352	3828	0	844	5612
				км кабеля		2661,12	4362,07	524	859		416	
143	15	С121-130809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15		197	47		9259		9259		10000
				м							741	
			Итого по разделу: 9. Лок.см. № 04-01-03. КЛ-0,4кв. Наружное освещение. КЛ-0,4КВ									**1905968**
			Раздел: 10. Наружное освещение									
144	16	Е11-330303-0109 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м		8	7647,39	5012,01	61179	40096	0	30408	98914
				опора		2635,38	2115,84	21083	16927		7327	
145	17	Е11-330101-0603 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В12,5 привозного товарного объемом до 25 м3. Устройство		4,4	35265,77	4392,02	155169	19325	115845	20168	189364

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3		4543,12	1181,4	19999	5211		14027	
146	18	СПРАЙС	ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ НЕСИЛОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ НФГ-7,0-02		8	58035,71		464286		464286		501429
				шт							37143	
147	19	С123-070405-0304	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		8	5744		45952		45952		49628
				шт.							3676	
148	20	С123-070202-1201	Коробка соединительная КС-10		8	6366		50928		50928		55002
				шт.							4074	
149	21	С123-070106-0313	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96, мощность 122 Вт, световой поток 15240 лм ГОСТ 55705-2013		8	121102		968816		968816		1046321
				шт.							77505	
150	22	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		1	4199,41	1336,92	4199	1337	96	2365	7089
				шт.		2766	519,06	2766	519		525	
151	23	5108-0401-1203 РСНБ РК 2015	Панель распределительных щитов диспетчерского управления уличным освещением ЩО 70-1-94 ГОСТ 30011.1-2012		1	349022		349022				349022
				шт.						349022		
			Отпускная цена			349022		349022				
			Сметная стоимость оборудования					*349022*				
			Итого по разделу: 10. Наружное освещение									2296769
			Раздел: 11. Лок.см. № 04-02-02.ВЛ-10КВ.									
152	46	Е11-010101-0431	ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ. РАЗРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3		205,74	219,89	219,89	45240	45240	0	12514	62375
				м3 грунта		0	84,48	0	17381		4620	
153	47	Е11-010104-0402	ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНЫ. ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2		205,74	35,1	35,1	7221	7222	0	1899	9850
				м3 грунта		0	12,82	0	2638		730	
154	48	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	КАБЕЛЬ В ТРАНШЕЕ ОДИН. УСТРОЙСТВОПОСТЕЛИ		109	483,45	403,59	52696	43992	0	18925	77350
				м кабеля		79,86	161,28	8705	17580		5730	
155	49	С121-010401-0101	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ГОСТ 8736-2014		25,29	1538	--	38896	--	38896	--	42008
				м3		--	--	--	--		3112	
156	50	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	КАБЕЛЬ ПРОЛОЖЕННЫЙ В ТРАНШЕЕ. ПОКРЫТИЕ КИРПИЧОМ. ОДИН КАБЕЛЬ		109	422,79	342,93	46084	37379	0	17022	68155
				м кабеля		79,86	137,04	8705	14937		5049	
157	51	С121-030101-0106	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ РЯДОВОЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ МАРКИ М175. РАЗМЕРАМИ 250 ММ Х 120 ММ Х 65 ММ ГОСТ 530-2012		1,346	76772	--	103335	--	103335	--	111602
				1000 шт.		--	--	--	--		8267	
158	52	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХТРУБ, ДИАМЕТР 50 ММ. УКЛАДКА		0,014	294988,98	74426,82	4130	1042	19	3330	8057
				км трубопровода		219191	21054,25	3069	295		597	
159	53	С123-011305-0106	ТРУБЫ ГЛАДКИЕ ЖЕСТКИЕ ИЗ ПВХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ		14	269		3766		3766		4067
				м							301	
160	54	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ, МАССА 1 М ДО 1 КГ. МОНТАЖ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ		367	348,59	155,51	127933	57072	17129	51498	193785
				м кабеля		146,41	48,48	53732	17792		14354	
161	55	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ, МАССА 1 М ДО 1 КГ. ПРОКЛАДКА В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ		14	325,5	147,04	4557	2058	635	1806	6872
				м кабеля		133,1	46,02	1863	644		509	
162	56	С123-060137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,088	324379		28545		28545		30829
				км							2284	
163	57	С123-060137-0306	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,093	794649		73902		73902		79814
				км							5912	
164	58	С123-060137-0301	Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,2	218020		43604		43604		47092
				км							3488	
165	59	Ц13-100904-0101 #К=0,3	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ. ПРОКЛАДКА В ТРАНШЕЕ		0,28	22092,96	19431,84	6186	5441	0	1200	7976
				км кабеля		2661,12	4362,07	745	1221		591	
166	60	С121-130809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15		280	47		13160		13160		14213
				м							1053	
			Итого по разделу: 11. Лок.см. № 04-02-02.ВЛ-10КВ.									764045
			Раздел: 12. Лок.см. № 04-02-03.КЛ-0,4кв. Наружное освещение.КЛ-0,4КВ									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
167	1	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		243	165,04	0	402661	0	0	289916	747983
				м3 грунта		165,04	0	402661	0		55406	
168	2	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		243	86,11	0	209979	0	0	151185	390057
				м3 грунта		86,11	0	209979	0		28893	
169	3	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели		450	48,45	403,59	217552	181615	0	78129	319336
				м кабеля		79,86	161,28	35937	72576		23655	
170	4	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		54	1538	--	83052	--	83052	--	89696
				м3		--	--	--	--		6644	
171	5	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель		450	42,79	342,93	190256	154318	0	70276	281374
				м кабеля		79,86	137,04	35937	61668		20842	
172	6	С121-030101-0106	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М175, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		5,553	76772	--	426315	--	426315	--	460420
				1000 шт.		--	--	--	--		34105	
173	7	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,043	294988,98	74426,82	12685	3200	59	10227	24745
				км трубопровода		215191	21054,25	9425	905		1833	
174	8	С123-011305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм		43	269		11567		11567		12492
				м							925	
175	9	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		496	348,59	155,51	172901	77133	23149	69599	261900
				м кабеля		146,41	48,48	72619	24046		19400	
176	10	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		150	325,5	147,04	48825	22056	6804	19345	73624
				м кабеля		133,1	46,02	19965	6903		5454	
177	11	С123-060137-0201	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,496	230625		114390		114390		123541
				км							9151	
178	12	С123-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,15	272084		40813		40813		44078
				км							3265	
179	13	Ц13-100904-0101 #К=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее		0,45	22092,96	19431,84	9942	8744	0	1928	12819
				км кабеля		2661,12	4362,07	1198	1963		950	
180	14	С121-130809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15		450	47		21150		21150		22842
				м							1692	
			Итого по разделу: 12. Лок.см. № 04-02-03.КЛ-0,4кв. Наружное освещение.КЛ-0,4КВ									**2864907**
			Раздел: 13. Наружное освещение									
181	15	Е11-330303-0109 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м		15	7647,39	5012,01	114711	75181	0	57015	185464
				опора		2635,38	2115,84	39531	31738		13738	
182	16	Е11-330101-0603 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В12,5 привозного товарного объемом до 25 м3. Устройство		8,25	35265,77	4392,02	290943	36234	217212	37815	355058
				м3		4545,12	1184,4	37497	9771		26301	
183	17	СПРАЙС	ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ НЕСИЛОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ НФГ-7,0-02		15	58035,71		870536		870536		940179
				шт							69643	
184	18	С123-070405-0304	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		15	5744		86160		86160		93053
				шт.							6893	
185	19	С123-070202-1201	Коробка соединительная КС-10		15	6366		95490		95490		103129
				шт.							7639	
186	20	С123-070106-0313	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96, мощность 122 Вт, световой поток 15240 лм ГОСТ 55705-2013		15	121102		1816530		1816530		1961852
				шт.							145322	
187	21	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		1	4199,41	1336,92	4199	1337	96	2365	7089
				шт.		2766	519,06	2766	519		525	
188	22	5108-0401-1203 РСНБ РК 2015	Панель распределительных щитов диспетчерского управления уличным освещением ЩО 70-1-94 ГОСТ 30011.1-2012		1	349022		349022				349022
				шт.						349022		
			Отпускная цена			349022		349022				
			Сметная стоимость оборудования					*349022*				
			Итого по разделу: 13. Наружное освещение									**3994846**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						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	13
			Раздел: 14. Лок.см.№ 04-03-02.ВЛ-10КВ.									
189	72	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования		10	2585,39	6470,4	258544	64704	20810	143198	433881
				шкаф		17,03	2585,6	173030	25856		32139	
190	73	5108-0401-0136 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5115-3574УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 32 А, предел регулирования тока теплового реле от 27,2 А до 36,8 А ГОСТ 30011.1-2012		5	149742		748710				748710
				шт.						748710		
			Отпускная цена			149742		748710				
			Сметная стоимость оборудования					***748710***				
191	74	5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012		5	229894		1149470				1149470
				шт.						1149470		
			Отпускная цена			229894		1149470				
			Сметная стоимость оборудования					***1149470***				
			Итого по разделу: 14. Лок.см.№ 04-03-02.ВЛ-10КВ.									**2332061**
			Раздел: 15. Лок.см. № 04-03-03.КЛ-0,4кв. Наружное освещение.КЛ-0,4КВ									
192	1	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		1887	1657,04	0	3126834	0	0	2251321	5808407
				м3 грунта		1657,04	0	3126834	0		430252	
193	2	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1887	864,11	0	1630576	0	0	1174014	3028957
				м3 грунта		864,11	0	1630576	0		224367	
194	3	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели		3495	483,45	403,59	1689658	1410547	0	606805	2480180
				м кабеля		79,86	161,28	279111	563674		183717	
195	4	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		222	1538	--	341436	--	341436	--	368751
				м3		--	--	--	--		27315	
196	5	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель.		3495	422,79	342,93	1477651	1198541	0	545807	2185335
				м кабеля		79,86	137,04	279111	478955		161877	
197	6	С121-030101-0106	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М175, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		22,83	76772	--	1752705	--	1752705	--	1892921
				1000 шт.		--	--	--	--		140216	
198	7	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,06	294988,98	74426,82	17699	4465	82	14271	34528
				км трубопровода		219191	21054,25	13151	1263		2558	
199	8	С123-011305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм		60	269		16140		16140		17431
				м							1291	
200	9	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		3495	348,59	155,51	1218322	543508	163111	490421	1845443
				м кабеля		146,41	48,48	511703	169438		136699	
201	10	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		60	325,5	147,04	19530	8822	2722	7738	29449
				м кабеля		133,1	46,02	7986	2761		2181	
202	11	С123-060137-0202	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		2,795	245430		685977		685977		740855
				км							54878	
203	12	С123-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,7	272084		190459		190459		205696
				км							15237	
204	13	Ц13-100904-0101 #К=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее		1,85	22092,96	19431,84	40872	35949	0	7926	52701
				км кабеля		2661,12	4362,07	4923	8070		3904	
205	14	С121-130809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15		1850	47		86950		86950		93906
				м							6956	
			Итого по разделу: 15. Лок.см. № 04-03-03.КЛ-0,4кв. Наружное освещение.КЛ-0,4КВ									**18784560**
			Раздел: 16. Наружное освещение									
206	15	Е11-330303-0109 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м		60	7647,39	5012,01	458843	300720	0	228059	741854
				опора		2635,38	2115,84	158123	126950		54952	
207	16	Е11-330101-0603 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В12,5 привозного товарного объемом до 25 м3. Устройство		33	35265,77	4392,02	1163770	144936	868845	151259	1420232
				м3		4545,12	1184,4	149989	39085		105202	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
208	17	СПРАЙС	**ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ НЕСИЛОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ НФГ-7,0-02**		60	58035,71		3482143		3482143		3760714
				шт							278571	
209	18	С121-060510-0101	**Кронштейны К1ГК-1,0-1,5-0,06**		0,648	699866		453513		453513		489794
				т							36281	
210	19	С123-070202-1201	**Коробка соединительная КС-10**		60	6366		381960		381960		412517
				шт.							30557	
211	20	С123-070106-0313	**Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96, мощность 122 Вт, световой поток 15240 лм ГОСТ 55705-2013**		60	121102		7266120		7266120		7847410
				шт.							581290	
212	21	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**		5	4199,41	1336,92	20997	6684	482	11826	35449
				шт.		2766	519,06	13830	2595		2626	
213	22	5108-0401-1203 РСНБ РК 2015	**Панель распределительных щитов диспетчерского управления уличным освещением ЩО 70-1-94 ГОСТ 30011.1-2012**		5	349022		1745110				1745110
				шт.						1745110		
			Отпускная цена			349022		1745110				
			Сметная стоимость оборудования					***1745110***				
214	23	Е11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**		0,7	11611,18	1737,08	8128	1216	6304	1047	9909
				м3 основания		868,7	739,54	608	518		734	
215	24	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**		1,05	32076,73	1686,75	33681	1771	29816	2277	38834
				м3		1994,06	388,65	2094	408		2877	
216	25	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**		0,03	449147,75	69967,63	13474	2099	294	11715	27204
				км трубопровода		369380	25062,67	11081	752		2015	
217	26	С123-010101-0206	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**		30	1054		31620		31620		34150
				м							2530	
218	27	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**		0,015	20090,12	997,8	301	15	4	261	607
				т		18804,32	323,17	282	5		45	
219	28	С121-050309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**		0,015	267675		4015		4015		4336
				т							321	
220	29	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**		0,315	89532,83	21580,72	28203	6798	795	15479	47176
				т конструкций		65427	5788,06	20610	1823		3495	
221	30	С121-050204-0802	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**		0,084	350235		29420		29420		31774
				т							2354	
222	31	С121-050201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**		0,218125	264340		57659		57659		62272
				т							4613	
223	32	С121-050106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**		0,0125	278683		3484		3484		3763
				т							279	
			Итого по разделу: 16. Наружное освещение									16713105
			ИТОГО:					54249601	6177688	34197571	9179527	67625462
								9532995	2478668	4341334	4727029	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							**4341334**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Временные здания и сооружения			**2,9 %**		**1835240**				
			Итого с временными									**69460702**
			Зимние удорожания			**2,97 %**		**1934045**				
			Итого с зимними удорожаниями									**71394747**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**1341068**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**72735815**
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									**76 375 224,44**
			НДС			**12 %**						9 165 026,93
			Итого с НДС									**85 540 251,37**
			Скидка 5%									4 277 012,57
			Итого к оплате:									**81 263 238,80**
			в т.ч. НДС									8 706 775,59
			Аванс 30%									24 378 971,64
			Итого к оплате									**56 884 267,16**
			в т.ч. НДС									6 094 742,91

Заказчик:
Государственное учреждение"Сырымский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Западно-Казахстанская область,Сырымский район, с.Жымпиты,Жумагалиева , 19
БИН 101240020044
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ34070103KSN2711000
РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"
Руководитель

_____Искаков А.С.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «СМУ ШЫҒЫС»
Восточно-Казахстанская область,
Зайсанский район, г.Зайсан,Спамбетова,12
БИН 030240 000 961
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ398560 000 000 372 522
АО"БанкЦентрКредит"
Директор

_____Абжанов Д.К.

Технадзор:
ТОО "Аймерекe"
Эксперт

_____Батыров С.

Авторский надзор:
ТОО "Инженер +"