от "19" сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
осуществления функций заказчика (застройщи
Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактаральского района" адрес Туркестанская область, Мактааральский район, п.Мырзакент, Женис,10 БИН 160440025219

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ" адрес: Алматинская область, Карасайский район, с Иргели, Сапарлы жол, 2,2 БИН 060340008938

Объект: "Работа по строительству АГРС Мактаарал с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области"

Локальная смета 7-1. Генплан АГРС

Типовой договор (контракт): № 102 от 26.07.2021 г.

Дополнительное соглашение: № 102/5 от 20.12.2022 г.

Дополнительное соглашение: № 102/6 от 07.06.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 19 за декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПОКРЫТИЕ									
		Асфальтобетонное покрытие проездов тип-I -198,69+438,63м2									
1	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /20см/. Устройство**	м2 основания или покрытия	637,32	169,42	126,77	107973	80792	324	54641	175623
		НР - 108%; СП - 8%			42,14	37,24	26857	23737		13009	
2	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	127,464	1097,00	--	139828	--	139828	--	151014
		СП - 8%			--	--	--	--		11186	
3	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см/6см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	637,32	1161,00	96,94	739926	61783	651290	48890	851921
		НР - 108%; СП - 8%			42,13	28,89	26853	18415		63105	
4	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303**	м2 покрытия	637,32	510,00	0,08	325032	52	324692	311	351370
		НР - 108%; СП - 8%			0,45	--	288	--		26027	

5	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	637,32	1322,01	96,94	842542	61783	753906	48890	962746
		НР - 108%; СП - 8%			42,13	28,89	26853	18415		71315	
6	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	279,8	1382,82	30,44	386914	8518	177237	220705	656229
		НР - 108%; СП - 8%			718,94	11,43	201159	3197		48610	
7	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	м3	12,0314	39517,00	--	475445	--	475445	--	513480
		СП - 8%			--	--	--	--		38036	
		Покрытие площадки из щебня тип-II -1923,43м2									
8	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /10см/. Устройство	м2 основания или покрытия	1923,43	169,16	126,77	325377	243830	492	164907	529507
		НР - 108%; СП - 8%			42,14	37,24	81055	71637		39223	
9	С121-010201-0405 2101-0201-0405 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	192,343	2650,00	--	509709	--	509709	--	550486
		СП - 8%			--	--	--	--		40777	
				МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ							
10	86-010303-0202	Урна на двух стойках	шт.	1	24637,00	78,00	24637	78	23210	1242	27949
					1349,00	16,00	1349	16		2070	
11	86-010302-0301	Скамья прямолинейная без спинки СК-001	шт.	1	41608,00	193,00	41608	193	36039	4936	50267
					5376,00	48,00	5376	48		3724	
12	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1	906,79	15,99	907	16	27	853	1900
		НР - 98%; СП - 8%			864,40	5,52	864	6		141	
13	ПРАЙСЛИСТ ТОО "Антипламя"	Щит пожарный с ящиком для песка	к-т	1	37498,21	--	37498	--		--	37498
		Отпускная цена - 37053,57			--	--	--	--	37498	--	
14	ПРАЙСЛИСТ ИП "RACKING SYSTEMS"	Контейнер пластиковый с крышкой для мусора 50л	шт	1	9939,29	--	9939	--		--	9939
		Отпускная цена - 9821,43			--	--	--	--	9939	--	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				3 967 335	457 045	3 092 199	545 375	4 869 930
							370 655	135 471	47 438	357 223	
		Временные здания и сооружения	6,70%								326 285
		Итого с временными									5 196 215
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее	1,12%								58 198

		Итого с зимними удорожаниями									5 254 413
		Непредвиденные расходы	2%								105 088
		Итого сметная стоимость									5 359 501
		в том числе на 2019 год - 28%	28%								1 500 660
		в том числе на 2020 год - 72%	72%								3 858 841
		В текущих ценах на 2019 год К=1	1%								1 500 660
		В текущих ценах на 2020 год К=1,049901	1,049901								4 051 401
		Налог на добавленную стоимость	12%								666 247
		Итого с НДС									6 218 309
		Тендерная скидка	10%								621 831
		Итого со скидкой									**5 596 478**

ТОО "Мир-Строй и Компания"
Эксперт по тех.надзору _____ **Орзабеков Э.Т.**

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ"
Директор _____ **Турдалиев С**

от "19" сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
существления функций заказчика (застройщи
Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактаральского района" адрес Туркестанская область, Мактааральский район, п.Мырзакент, Женис,10 БИН 160440025219

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ" адрес: Алматинская область, Карасайский район, с Иргели, Сапарлы жол, 2,2 БИН 060340008938

Объект: "Работа по строительству АГРС Мактаарал с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области"

Локальная смета 4-1. Электроснабжение АГРС

Типовой договор (контракт): № 102 от 26.07.2021 г.

Дополнительное соглашение: № 102/5 от 20.12.2022 г.

Дополнительное соглашение: № 102/6 от 07.06.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 20 за декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Наружное электроосвещение -12шт									
1	Ц13-080305-0612 1308-0305-0612 РСНБ РК 2015	**Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте**									
		НР - 72%; СП - 8%	блок	6	18299,24	9087,28	109795	54524	13867	43455	165510
					6900,60	3158,36	41404	18950		12260	
2	С123-070103-0226 2307-0103-0226 РСНБ РК 2015 прим.	**Прожектор BLOOMA 100Вт DUNCAN100**									
		СП - 8%	шт.	12	5907,00	--	70884	--	70884	--	76555
					--	--	--	--		5671	
3	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	161	825,97	407,74	132982	65646	39071	35652	182125
					175,56	132,00	28265	21252		13491	
4	С123-060137-0220 2306-0137-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 3х4+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**									
		СП - 8%	км	0,161	238572,00	--	38410	--	38410	--	41483
					--	--	--	--		3073	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				352 071	120 169	162 232	79 107	465 673
		Временные здания и сооружения	6,70%				69 669	40 202	--	34 495	
		Итого с временными									31 200
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее	1,12%								496 873
											5 565

		Итого с зимними удорожаниями									502 438
		Непредвиденные расходы	2%								10 049
		Итого сметная стоимость									512 487
		в том числе на 2019 год - 28%	28%								143 496
		в том числе на 2020 год - 72%	72%								368 991
		В текущих ценах на 2019 год К=1	1%								143 496
		В текущих ценах на 2020 год К=1,049901	1,049901								387 404
		Налог на добавленную стоимость	12%								63 708
		Итого с НДС									594 608
		Тендерная скидка	10%								59 461
		Итого со скидкой									**535 147**

ТОО "Мир-Строй и Компания"

Эксперт по тех.надзору _____ **Орзабеков Э.Т.**

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ"

Директор _____ **Турдалиев С**

от "19" сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
осуществления функций заказчика (застройщи
Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактаральского района" адрес Туркестанская область, Мактааральский район, п.Мырзакент, Женис,10 БИН 160440025219

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ" адрес: Алматинская область, Карасайский район, с Иргели, Сапарлы жол, 2,2 БИН 060340008938

Объект: "Работа по строительству АГРС Мактаарал с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области"

Локальная смета 2-2-1. Газопровод-отвод

Типовой договор (контракт): № 102 от 26.07.2021 г.

Дополнительное соглашение: № 102/5 от 20.12.2022 г.

Дополнительное соглашение: № 102/6 от 07.06.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 21 за декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	**Е11-010101-0307 1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**	**315,168**	**125,94**	**119,77**	**39693**	**37748**	**--**	**7992**	**51500**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,17**	**29,05**	**1945**	**9155**		**3815**	
2	**Е11-010205-0101 1101-0205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**6,432**	**1519,50**	**--**	**9773**	**--**	**--**	**7037**	**18155**
		НР - 72%; СП - 8%			**1519,50**	**--**	**9773**	**--**		**1345**	
3	**Е11-010205-0101 1101-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /котлован под врезку в МГ/**	**м3 грунта**	**3,4**	**1266,25**	**--**	**4305**	**--**	**--**	**3100**	**7997**
		НР - 72%; СП - 8%			**1266,25**	**--**	**4305**	**--**		**592**	
4	**Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**45,9428571**	**1238,38**	**1238,38**	**56895**	**56895**	**--**	**24881**	**88318**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**752,18**	**--**	**34557**		**6542**	

5	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	180,4	29,17	29,17	5262	5262	--	1344	7135
					--	10,35	--	1867		528	
6	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	45,1	741,63	--	33448	--	--	24082	62132
					741,63	--	33448	--		4602	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	144	151,99	72,61	21886	10455	--	11643	36212
					79,38	32,92	11431	4740		2682	
8	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /рекультивация земли и планировка лишнего грунта/									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	230,5	53,29	53,29	12284	12284	--	2616	16092
					--	15,76	--	3633		1192	
				ТРУБОПРОВОД							
9	Е11-250101-0101 1125-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.42 Кзтр=1,08, Кэм=1,07, Кмр=1,11	Трубопроводы 1-2 категории диаметром 350 мм. Сварка на сварочной базе и трассе. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,08, к нормам времени эксплуатации машин - 1,07, к расходу материалов - 1,11									
		НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,4095	1386973,45	827158,25	567966	338721	63976	238360	870832
					403587,36	236056,77	165269	96665		64506	
10	С123-010401-2401 2301-0401-2401 РСНБ РК 2015 прим.	Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 20295-85, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 2,5 мм и внутренним эпоксидным покрытием /Д325х7/									
		СП - 8%	м	1,3073641	54974,00	--	71871	--	71871	--	77621
					--	--	--	--		5750	
		Фасонные части									
11	Е11-250107-0105 1125-0107-0105 РСНБ РК 2015	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром 1000 мм. Установка									
		НР - 91%; СП - 8%	т фасонных частей	0,468	489211,31	390249,54	228951	182637	6328	67843	320537
					85440,00	73860,80	39986	34567		23744	
12	С123-021199-9911 2302-1199-9911 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм /Тройник Д1020х14/325х11мм/									
		СП - 8%	т	0,468	306632,00	--	143504	--	143504	--	154984
					--	--	--	--		11480	
13	Е11-250107-0101 1125-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром 400 мм. Установка									
			т	0,4402	1151268,66	787226,86	506788	346537	13681	217731	782481

		НР - 91%; СП - 8%			332962,00	210575,28	146570	92695		57962	
14	Ц13-121001-0115 1312-1001-0115 РСНБ РК 2015	Трубы, диаметр наружный 325 мм. Подогрев предварительный сварных соединений	стык	44	8570,65	1953,00	377109	85932	82612	147657	566747
		НР - 61%; СП - 8%			4740,12	761,25	208565	33495		41981	
15	С123-021104-2206 2302-1104-2206 РСНБ РК 2015 прим.	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 325 мм ТИАЛ-М	шт.	44	6201,00	--	272844	--	272844	--	294672
		СП - 8%			--	--	--	--		21828	
16	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка трубы для вытяжной свечи для футляров	км трубопровода	0,06	425749,76	67819,82	25545	4069	603	22066	51420
		НР - 99%; СП - 8%			347875,00	23603,50	20873	1416		3809	
17	С123-010301-0129 2301-0301-0129 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	60,24	2784,00	--	167708	--	167708	--	181125
		СП - 8%			--	--	--	--		13417	
18	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0046	985136,99	497995,54	4532	2291	86	2774	7890
		НР - 99%; СП - 8%			468424,60	140727,04	2155	647		584	
19	С123-020101-0156 2302-0101-0156 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	699,00	--	2796	--	2796	--	3020
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
20	С123-020101-0610 2302-0101-0610 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1272,00	--	2544	--	2544	--	2748
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
		Крановый узел Ду300 (КУ-1, КУ-2)									
21	Е11-250112-0101 1125-0112-0101 РСНБ РК 2015	Кран газовый диаметром 350 мм. Сборка и установка узла	узел крана	2	314759,60	171706,09	629519	343412	56475	300062	1003947
		НР - 91%; СП - 8%			114816,00	50053,09	229632	100106		74366	
22	Прайс-лист ООО "СтройНефтеГаз"	Кран шаровой с пневмогидроприводом, PN 10, DN 300 мм с заводским покрытием 11с(6)745п	шт	2	4506317,18	--	9012634	--		--	9012634
		Отпускная цена - 4452882,59			--	--	--	--	9012634	--	
23	Прайс-лист ООО "СтройНефтеГаз"	Кран шаровой PN 16, DN 15 мм с заводским покрытием 11с45п	шт	2	24509,56	--	49019	--	49019	--	52941
		СП - 8%			--	--	--	--		3922	

24	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	789,00	53,46	3156	214	186	2729	6356
		НР - 99%; СП - 8%			689,08	--	2756	--		471	
25	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0004	1108861,32	510462,61	444	204	33	268	768
		НР - 99%; СП - 8%			517000,00	158980,27	207	64		57	
26	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,042	446563,53	83331,32	18756	3500	587	15763	37281
		НР - 99%; СП - 8%			349250,00	29858,88	14669	1254		2762	
27	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0092	425749,76	67819,82	3917	624	93	3383	7884
		НР - 99%; СП - 8%			347875,00	23603,50	3200	217		584	
28	С123-010301-0246 2301-0301-0246 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,4016	15340,00	--	6161	--	6161	--	6653
		СП - 8%			--	--	--	--		493	
29	С123-010301-0161 2301-0301-0161 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	42,168	4529,00	--	190979	--	190979	--	206257
		СП - 8%			--	--	--	--		15278	
30	С123-010301-0129 2301-0301-0129 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	8,032	2784,00	--	22361	--	22361	--	24150
		СП - 8%			--	--	--	--		1789	
31	С123-010301-0104 2301-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 22 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1,2048	686,00	--	826	--	826	--	893
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
32	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1684	985136,99	497995,54	165897	83862	3152	101555	288849
		НР - 99%; СП - 8%			468424,60	140727,04	78883	23698		21396	
33	С123-020101-3233 2302-0101-3233 РСНБ РК 2015 прим.	Тройники приварные бесшовные неравнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 325-219 ГОСТ 17376-2001	шт.	2	159217,00	--	318434	--	318434	--	343909
		СП - 8%			--	--	--	--		25475	

34	С123-020101-3218 2302-0101-3218 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17376-2001	шт.	2	18455,00	--	36910	--	36910	--	39863
		СП - 8%			--	--	--	--		2953	
35	С123-020101-3365 2302-0101-3365 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 219-89 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	4	97077,00	--	388308	--	388308	--	419373
		СП - 8%			--	--	--	--		31065	
36	С123-020101-3011 2302-0101-3011 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	4	13847,00	--	55388	--	55388	--	59819
		СП - 8%			--	--	--	--		4431	
37	Ц13-121001-0115 1312-1001-0115 РСНБ РК 2015	Трубы, диаметр наружный 325 мм. Подогрев предварительный сварных соединений	стык	16	8570,65	1953,00	137130	31248	30040	53693	206090
		НР - 61%; СП - 8%			4740,12	761,25	75842	12180		15266	
38	Ц13-121001-0112 1312-1001-0112 РСНБ РК 2015	Трубы, диаметр наружный 159 мм. Подогрев предварительный сварных соединений	стык	8	6699,18	1953,00	53593	15624	7572	22257	81918
		НР - 61%; СП - 8%			3799,62	761,25	30397	6090		6068	
39	Ц13-121001-0109 1312-1001-0109 РСНБ РК 2015	Трубы, диаметр наружный 89 мм. Подогрев предварительный сварных соединений	стык	22	3586,73	1970,82	78908	43358	14583	23006	110067
		НР - 61%; СП - 8%			953,04	761,25	20967	16748		8153	
40	Ц13-121001-0107 1312-1001-0107 РСНБ РК 2015	Трубы, диаметр наружный 57 мм. Подогрев предварительный сварных соединений	стык	4	3444,83	1966,86	13779	7867	2652	3846	19036
		НР - 61%; СП - 8%			815,10	761,25	3260	3045		1410	
41	С123-021104-2206 2302-1104-2206 РСНБ РК 2015 прим.	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 325 мм ТИАЛ-М	шт.	16	6201,00	--	99216	--	99216	--	107153
		СП - 8%			--	--	--	--		7937	
42	С123-021104-2204 2302-1104-2204 РСНБ РК 2015 прим.	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 159 мм ТИАЛ-М	шт.	8	3966,00	--	31728	--	31728	--	34266
		СП - 8%			--	--	--	--		2538	
43	С123-021104-2204 2302-1104-2204 РСНБ РК 2015 прим.	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 89 мм ТИАЛ-М	шт.	22	3966,00	--	87252	--	87252	--	94232
		СП - 8%			--	--	--	--		6980	

44	С123-021104-2204 2302-1104-2204 РСНБ РК 2015 прим.	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм ТИАЛ-М									
		СП - 8%	шт.	4	3966,00	--	15864	--	15864	--	17133
					--	--	--	--		1269	
45	Е11-250118-0101 1125-0118-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 350 мм из труб с заводской изоляцией. Изоляция противокоррозионная полимерной лентой стыков труб и укладка в траншею									
		НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,058	917115,60	645356,48	53193	37431	6547	16509	75278
					158873,00	153914,54	9215	8927		5576	
46	С121-130801-0101 2113-0801-0101 РСНБ РК 2015	Термоусаживающаяся лента ТИАЛ-Л 89,57									
		СП - 8%	т	0,34	3273620,00	--	1113031	--	1113031	--	1202073
					--	--	--	--		89042	
		Футляр Д530х7мм L=8,0м с выводом на вытяжную свечу									
47	Е11-250110-0103 1125-0110-0103 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 500 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух									
		НР - 91%; СП - 8%	м кожуха	8	9797,62	7953,61	78381	63629	3299	22463	108911
					1431,60	1653,94	11453	13231		8067	
48	С123-010201-0261 2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%	м	8	28867,00	--	230936	--	230936	--	249411
					--	--	--	--		18475	
49	Е11-220601-1011 1122-0601-1011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,008	6884911,05	1224324,37	55079	9795	44098	3735	63520
					148200,00	323408,28	1186	2587		4705	
50	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,645	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д530х7,0мм/									
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	17241,94	2168,27	34484	4337	18479	11631	49804
					5833,82	40,44	11668	81		3689	
51	С121-100304-0102 2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнитель /Вилатерм d30/									
		СП - 8%	м	4	200,00	--	800	--	800	--	864
					--	--	--	--		64	
52	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая									
		СП - 8%	кг	22,6971603	388,00	--	8806	--	8806	--	9511
					--	--	--	--		705	
53	С121-070203-0104 2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86									
		СП - 8%	м3	0,03456	58092,00	--	2008	--	2008	--	2168
					--	--	--	--		161	

54	С121-050307-0111 2105-0307-0111 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	336	302,00	--	101472	--	101472	--	109590
		СП - 8%			--	--	--	--		8118	
		Свеча вытяжная Ду80 /ТХ1-15/ -3шт									
55	Е11-250114-0102 1125-0114-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча вытяжная длиной 25 м диаметром 100 мм на трубопровод диаметром более 800 мм. Устройство с установкой фундаментов	свеча	3	357210,92	94617,76	1071633	283853	634984	203935	1377613
		НР - 91%; СП - 8%			50932,00	23769,52	152796	71309		102045	
56	С121-020101-2701 2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /КОЛОНКА Ж/Б ВЫТЯЖНОЙ СВЕЧИ ТХ1-17/	м3	1,11	14810,00	--	16439	--	16439	--	17754
		СП - 8%			--	--	--	--		1315	
57	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01488	237762,00	--	3538	--	3538	--	3821
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
58	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0408	214266,00	--	8742	--	8742	--	9441
		СП - 8%			--	--	--	--		699	
59	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00714	221225,00	--	1580	--	1580	--	1706
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
60	С123-010301-0161 2301-0301-0161 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	93,15	4529,00	--	421876	--	421876	--	455626
		СП - 8%			--	--	--	--		33750	
61	С123-020101-0179 2302-0101-0179 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1685,00	--	5055	--	5055	--	5459
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
62	С121-050103-0110 2105-0103-0110 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)/крышка/	т	0,0021	1410687,00	--	2962	--	2962	--	3199
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
63	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,72	537,00	--	387	--	387	--	418
		СП - 8%			--	--	--	--		31	

64	С123-040902-2201 2304-0902-2201 РСНБ РК 2015 прим.	Штуцер с пробкой, DN 15									
		СП - 8%	шт.	3	4838,00	--	14514	--	14514	--	15675
					--	--	--	--		1161	
65	С121-130816-2202 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)									
		СП - 8%	кг	0,12	446,00	--	54	--	54	--	58
					--	--	--	--		4	
		Контроль сварных соединений									
66	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм									
		НР - 91%; СП - 8%	стык	34	31683,24	28811,82	1077230	979602	14488	255918	1439800
					2445,30	5826,12	83140	198088		106652	
67	Е11-250211-0104 1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)									
		НР - 91%; СП - 8%	стык	8	26903,84	24888,17	215231	199105	2282	49236	285624
					1730,52	5032,71	13844	40262		21157	
68	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)									
		НР - 91%; СП - 8%	стык	80	20165,48	18776,84	1613238	1502147	14784	364055	2135477
					1203,84	3796,92	96307	303754		158183	
69	Ц13-390201-0520 1339-0201-0520 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	34	3127,35	80,80	106330	2747	5119	60063	179704
					2896,00	--	98464	--		13311	
70	Ц13-390201-0514 1339-0201-0514 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	8	1627,31	60,60	13019	485	950	7066	21692
					1448,00	--	11584	--		1607	
71	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	64	795,99	24,24	50943	1551	3056	28265	85545
					724,00	--	46336	--		6337	
72	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	16	636,68	20,20	10187	323	597	5653	17107
					579,20	--	9267	--		1267	
		Изоляционые и укладочные работы									

73	Е11-300504-0105 1130-0504-0105 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная эпоксидной мастикой /праймер/. Устройство	м2 изолируемой поверхности	34	1640,01	97,19	55760	3305	23862	25232	87472
		НР - 84%; СП - 8%			840,96	42,51	28593	1445		6479	
		Испытание и антикоррозийные работы									
74	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	15	175,13	4,67	2627	70	1297	875	3782
		НР - 69%; СП - 8%			84,02	0,50	1260	8		280	
75	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	15	173,98	3,30	2610	50	1824	513	3373
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	736	8		250	
76	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,4095	592640,56	541711,54	242686	221831	2213	51207	317404
		НР - 91%; СП - 8%			45525,00	91888,99	18642	37629		23511	
77	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,4095	387913,60	323326,98	158851	132402	2811	47391	222741
		НР - 91%; СП - 8%			57724,50	69450,91	23638	28440		16499	
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ЗНАКОВ									
		Опознавательный знак Тип-4 /ТХ1-14/ -3шт									
78	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	3	4522,19	784,23	13567	2353	1144	11684	27271
		НР - 108%; СП - 8%			3356,80	249,44	10070	748		2020	
79	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,21	5530,14	1666,64	1161	350	639	296	1574
		НР - 93%; СП - 8%			818,55	696,68	172	146		117	
80	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,24	23517,11	1723,46	5644	414	4120	1090	7273
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	1110	88		539	
81	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00471	838411,00	1275,00	3949	6	2869	980	5323
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	1074	3		394	

82	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,4	854,37	21,09	2050	51	1371	590	2852
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	628	6		211	
83	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,062925	514897,00	--	32400	--	32400	--	34992
		СП - 8%			--	--	--	--		2592	
84	С124-010201-0138 2401-0201-0138 РСНБ РК 2015 прим.	Знаки односторонние прямоугольные, размерами 560 мм х 710 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	12	8667,00	--	104004	--	104004	--	112324
		СП - 8%			--	--	--	--		8320	
85	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	98,73	537,00	--	53018	--	53018	--	57259
		СП - 8%			--	--	--	--		4241	
86	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011916	499537,00	--	595	--	595	--	643
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
87	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,161655	2958,20	507,39	478	82	46	242	777
		НР - 69%; СП - 8%			2165,44	1,25	350	--		58	
88	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/	м3 подстилающего слоя	0,099	7236,52	1657,05	716	164	243	355	1157
		НР - 94%; СП - 8%			3120,12	689,70	309	68		86	
		Опознавательный знак, совмещенный с КИП Тип-2 /ТХ1-13/ -2шт									
89	Е11-010205-0405 1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,97175	1036,04	--	1007	--	--	725	1870
		НР - 72%; СП - 8%			1036,04	--	1007	--		139	
90	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,49175	741,63	--	365	--	--	263	677
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	365	--		50	
91	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,16	5530,14	1666,64	885	267	487	225	1199
		НР - 93%; СП - 8%			818,55	696,68	131	111		89	

92	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,16	23517,11	1723,46	3763	276	2747	727	4849
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	740	59		359	
93	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,017772	601868,07	17094,76	10696	304	9445	966	12595
		НР - 91%; СП - 8%			53295,00	6432,27	947	114		933	
94	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,6	854,37	21,09	1367	34	914	393	1901
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	419	4		141	
95	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,031806	24323,02	11215,90	774	357	68	307	1167
		НР - 69%; СП - 8%			10967,55	3023,90	349	96		86	
96	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,031806	2958,20	507,39	94	16	9	48	153
		НР - 69%; СП - 8%			2165,44	1,25	69	--		11	
97	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,031806	514897,00	--	16377	--	16377	--	17687
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
98	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0992768	116595,28	1894,86	11575	188	160	7778	20901
		НР - 69%; СП - 8%			113086,80	453,18	11227	45		1548	
99	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,020124	463501,00	--	9327	--	9327	--	10074
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
100	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,063876	463125,00	--	29583	--	29583	--	31949
		СП - 8%			--	--	--	--		2367	
101	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006448	499537,00	--	322	--	322	--	348
		СП - 8%			--	--	--	--		26	

102	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005									
		СП - 8%	шт.	4	490,00	--	1960	--	1960	--	2117
					--	--	--	--		157	
103	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 1127-0902-0100									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	8	827,56	--	6620	--	830	6254	13904
					723,81	--	5790	--		1030	
104	С124-010201-0138 2401-0201-0138 РСНБ РК 2015	Знаки односторонние прямоугольные, размерами 560 мм х 710 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002									
		СП - 8%	шт.	8	8667,00	--	69336	--	69336	--	74883
					--	--	--	--		5547	
105	Е11-130301-1402 1113-0301-1402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	0,33912	143,43	1,65	49	1	43	4	57
					15,78	0,25	5	--		4	
106	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3,8014012	87,56	2,33	333	9	164	111	479
					42,01	0,25	160	1		35	
107	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-133/ за 2 раза									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3,8014012	183,01	3,30	696	13	496	130	892
					49,08	0,50	187	2		66	
108	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/									
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,099	7236,52	1657,05	716	164	243	355	1157
					3120,12	689,70	309	68		86	
		Предупредительный знак "Вход воспрещен", установливаемый на ограждение охранного кранового узла /ТХ1-12/ -4шт									
109	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Знаки на металлических стойках. Установка									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	4	4522,19	784,23	18089	3137	1525	15579	36361
					3356,80	249,44	13427	998		2693	
110	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,28	5530,14	1666,64	1548	467	852	395	2098
					818,55	696,68	229	195		155	
111	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	23517,11	1723,46	7525	552	5493	1454	9698
					4626,09	366,27	1480	117		718	

112	Е11-060301-0407 1 106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,00628	838411,00	1275,00	5265	8	3825	1307	7098
					228096,00	531,99	1432	3		526	
113	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	3,2	854,37	21,09	2734	68	1828	787	3802
					261,82	2,51	838	8		282	
114	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
		СП - 8%	т	0,03356	514897,00	--	17280	--	17280	--	18662
					--	--	--	--		1382	
115	С124-010201-0111 2401-0201-0111 РСНБ РК 2015 прим.	Знаки круглые D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002									
		СП - 8%	шт.	8	9609,00	--	76872	--	76872	--	83022
					--	--	--	--		6150	
116	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/									
		СП - 8%	кг	151,2216	537,00	--	81206	--	81206	--	87702
					--	--	--	--		6496	
117	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
		СП - 8%	т	0,0031776	499537,00	--	1587	--	1587	--	1714
					--	--	--	--		127	
118	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже									
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,1847816	2958,20	507,39	547	94	53	276	889
					2165,44	1,25	400	--		66	
119	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/									
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,132	7236,52	1657,05	955	219	324	473	1542
					3120,12	689,70	412	91		114	
		Предупредительный знак "Осторожно газопровод", установливаемый в местах пересечения с водными преградами и каналами /ТХ1-12/ -2шт									
120	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Знаки на металлических стойках. Установка									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	4522,19	784,23	9044	1568	762	7789	18181
					3356,80	249,44	6714	499		1347	
121	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
			м3 основания	0,14	5530,14	1666,64	774	233	426	197	1049

		НР - 93%; СП - 8%			818,55	696,68	115	98		78	
122	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,16	23517,11	1723,46	3763	276	2747	727	4849
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	740	59		359	
123	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00314	838411,00	1275,00	2633	4	1913	653	3549
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	716	2		263	
124	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,6	854,37	21,09	1367	34	914	393	1901
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	419	4		141	
125	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01678	514897,00	--	8640	--	8640	--	9331
		СП - 8%			--	--	--	--		691	
126	С124-010201-0203 2401-0201-0203 РСНБ РК 2015 прим.	Знаки треугольные А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	6589,00	--	13178	--	13178	--	14232
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
127	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	38,6388	537,00	--	20749	--	20749	--	22409
		СП - 8%			--	--	--	--		1660	
128	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007944	499537,00	--	397	--	397	--	429
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
129	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0554188	2958,20	507,39	164	28	16	83	267
		НР - 69%; СП - 8%			2165,44	1,25	120	--		20	
130	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/	м3 подстилающего слоя	0,099	7236,52	1657,05	716	164	243	355	1157
		НР - 94%; СП - 8%			3120,12	689,70	309	68		86	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				21 408 025	5 067 304	5 543 052	2 523 426	25 120 621
							1 785 031	1 186 310	9 012 634	1 193 502	
		Временные здания и сооружения	6,70%								1 079 235
		Итого с временными									26 199 856

		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее	1,12%								192 497
		Итого с зимними удорожаниями									26 392 353
		Непредвиденные расходы	2%								347 594
		Итого сметная стоимость									26 739 948
		в том числе на 2019 год - 28%	28%								7 487 185
		в том числе на 2020 год - 72%	72%								19 252 762
		В текущих ценах на 2019 год К=1	1%								7 487 185
		В текущих ценах на 2020 год К=1,049901	1,049901								20 213 494
		Налог на добавленную стоимость	12%								3 324 081,55
		Итого с НДС									31 024 761,16
		Тендерная скидка	10%								3 102 476,12
		Итого со скидкой									**27 922 285,04**

ТОО "Мир-Строй и Компания"
Эксперт по тех.надзору _____ **Орзабеков Э.Т.**

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ"

Директор _____ **Турдалиев С**

от "19" сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
осуществления функций заказчика (застройщи
Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактаральского района" адрес Туркестанская область, Мактааральский район, п.Мырзакент, Женис,10 БИН 160440025219

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ" адрес: Алматинская область, Карасайский район, с Иргели, Сапарлы жол, 2,2 БИН 060340008938

Объект: "Работа по строительству АГРС Мактаарал с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области"

Локальная смета 5-1. Внеплощадочные и внутриплощадочные системы связи

Типовой договор (контракт): № 102 от 26.07.2021 г.

Дополнительное соглашение: № 102/5 от 20.12.2022 г.

Дополнительное соглашение: № 102/6 от 07.06.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 22 за декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы для кабелей									
1	Е11-010101-0404 1101-0101-0404 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3	829,544	162,61	155,19	134889	128734	--	39057	187861
					7,42	57,97	6154	48091		13916	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	25,656	1434,41	--	36801	--	--	26497	68362
					1434,41	--	36801	--		5064	
3	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3	456,08	29,17	29,17	13303	13303	--	3399	18038
					--	10,35	--	4721		1336	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3	114,02	741,63	--	84561	--	--	60884	157080
					741,63	--	84561	--		11636	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**									
			м3	456,08	151,99	72,61	69318	33115	--	36876	114690

		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	36204	15013		8496	
6	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	4751	512,11	436,87	2433056	2075591	--	777138	3467009
		НР - 72%; СП - 8%			75,24	151,95	357465	721893		256816	
7	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	285,1	1965,00	--	560222	--	560222	--	605039
		СП - 8%			--	--	--	--		44818	
		Монтажные работы									
8	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	км кабеля	4,708	89919,72	62052,72	423342	292144	--	140899	609380
		НР - 72%; СП - 8%			27867,00	13698,96	131198	64495		45139	
9	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	78	263,51	70,08	20554	5466	73	12508	35707
		НР - 72%; СП - 8%			192,50	30,22	15015	2357		2645	
10	Ц13-100902-0202 1310-0902-0202 РСНБ РК 2015	**Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в коллекторе**	км	0,305	285879,18	119516,85	87193	36453	144	45640	143460
		НР - 72%; СП - 8%			165888,00	41946,30	50596	12794		10627	
11	Ц13-100902-1001 1310-0902-1001 РСНБ РК 2015	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии**	м кабеля	1733	229,46	62,81	397659	108855	--	241737	690547
		НР - 72%; СП - 8%			166,65	27,09	288804	46941		51152	
12	С123-060702-0505 2306-0702-0505 РСНБ РК 2015 прим.	**Кабель связи оптический подземный в трубе ОК/Т-Т-А8-4.0**	км	0,631864	175365,00	--	110807	--	110807	--	119671
		СП - 8%			--	--	--	--		8865	
13	Ц13-100904-0603 1310-0904-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж на зоновом кабеле с числом волокон 12**	муфта	16	225561,71	189588,91	3608987	3033423	31100	962345	4937039
		НР - 72%; СП - 8%			34029,00	49507,92	544464	792127		365707	
14	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	м канала	50	161,33	61,65	8066	3082	--	4546	13621
		НР - 72%; СП - 8%			99,68	26,58	4984	1329		1009	
15	Е11-221401-0601 1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	м	28	2551,89	2050,64	71453	57418	94	30034	109606
		НР - 99%; СП - 8%			497,88	585,60	13941	16397		8119	
16	Ц13-100902-1205 1310-0902-1205 РСНБ РК 2015	**Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 640x840 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	4255,64	71,46	4256	71	1881	1677	6407
		НР - 72%; СП - 8%			2304,00	25,08	2304	25		475	

17	Ц13-100904-0702 1310-0904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	7,234	13883,15	6898,25	100431	49902	--	49770	162217
		НР - 72%; СП - 8%			6984,90	2570,70	50529	18596		12016	
		Крепление самонесущего оптического кабеля на существующей опоре - 41шт									
18	Е11-340204-0107 1134-0204-0107 РСНБ РК 2015 прим.	Траверсы стальные 4-штырные одинарные на установленных железобетонных опорах линий связи. Крепление болтами	траверса	82	2819,73	--	231218	--	170761	45947	299338
		НР - 76%; СП - 8%			737,28	--	60457	--		22173	
19	Прайс-лист ТОО "Альянс"	Узел крепления УК-Н-01	шт	82	510,00	--	41820	--	41820	--	45166
		СП - 8%			--	--	--	--		3346	
20	С124-040207-0610 2404-0207-0610 РСНБ РК 2015 прим.	Штанга ушко-двойное ушко КС-169	шт.	41	1227,00	--	50307	--	50307	--	54332
		СП - 8%			--	--	--	--		4025	
21	Прайс-лист ТОО "Альянс"	Талреп М14	шт	41	778,66	--	31925	--	31925	--	34479
		СП - 8%			--	--	--	--		2554	
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								**11 879 049**
		Временные здания и сооружения	6,70%								795 896
		Итого с временными									12 674 945
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	1,12%								141 959
		Итого с зимними удорожаниями									12 816 905
		Непредвиденные расходы	2%								256 338
		Итого сметная стоимость									13 073 243
		в том числе на 2019 год - 28%	28%								3 660 508
		в том числе на 2020 год - 72%	72%								9 412 735
		В текущих ценах на 2019 год К=1	1%								3 660 508
		В текущих ценах на 2020 год К=1,049901	1,049901								9 882 440
		Налог на добавленную стоимость	12%								1 625 154
		Итого с НДС									15 168 101
		Тендерная скидка	10%								1 516 810
		Итого со скидкой									**13 651 291**

ТОО "Мир-Строй и Компания"

Эксперт по тех.надзору _____ **Орзабеков Э.Т.**

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ"

Директор _____ **Турдалиев С**

от "19" сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактаральского района" адрес Туркестанская область, Мактааральский район, п.Мырзакент, Женис,10 БИН 160440025219

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ" адрес: Алматинская область, Карасайский район, с Иргели, Сапарлы жол, 2,2 БИН 060340008938

Объект: "Работа по строительству АГРС Мактаарал с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области"

Локальная смета 2-1-4. Видеонаблюдение

Типовой договор (контракт): № 102 от 26.07.2021 г.

Дополнительное соглашение: № 102/5 от 20.12.2022 г.

Дополнительное соглашение: № 102/6 от 07.06.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 23 за декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
1	Е11-010101-0404 1101-0101-0404 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	349,2	162,61	155,19	56782	54191	--	16441	79081
					7,42	57,97	2591	20244		5858	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10,8	1434,41	--	15492	--	--	11154	28777
					1434,41	--	15492	--		2132	
3	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	224	29,17	29,17	6533	6533	--	1669	8859
					--	10,35	--	2319		656	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3	56	741,63	--	41531	--	--	29903	77149

		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	41531	--		5715	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	224	151,99	72,61	34045	16264	--	18111	56329
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	17781	7374		4173	
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	224	79,82	67,95	17880	15222	649	3914	23537
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	2009	3427		1743	
7	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	2000	512,11	436,87	1024229	873749	--	327147	1459486
		НР - 72%; СП - 8%			75,24	151,95	150480	303891		108110	
8	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	80	1965,00	--	157200	--	157200	--	169776
		СП - 8%			--	--	--	--		12576	
9	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	2000	446,45	371,21	892904	742424	--	294261	1282138
		НР - 72%; СП - 8%			75,24	129,11	150480	258216		94973	
10	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	8	26181,00	--	209448	--	209448	--	226204
		СП - 8%			--	--	--	--		16756	
		Монтажные работы									
11	Ц13-100408-0610 1310-0408-0610 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф связи и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	97092,45	177,04	97092	177	4119	56636	166027
		НР - 61%; СП - 8%			92796,00	50,16	92796	50		12298	
12	С123-070201-0922 2307-0201-0922 РСНБ РК 2015 прим.	Шкаф монтажный с комплектом электрозащитных приспособлений	к-т.	1	92638,00	--	92638	--	92638	--	100049
		СП - 8%			--	--	--	--		7411	
13	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	6939,39	1,95	13879	4	365	8241	23889
		НР - 61%; СП - 8%			6755,00	--	13510	--		1770	
14	С123-070505-0101 2307-0505-0101 РСНБ РК 2015	Стабилизаторы напряжения	шт.	1	12751,00	--	12751	--	12751	--	13771
		СП - 8%			--	--	--	--		1020	

15	С123-080505-0511 2308-0505-0511 РСНБ РК 2015	Источники бесперебойного питания									
		СП - 8%	шт.	1	25847,00	--	25847	--	25847	--	27915
					--	--	--	--		2068	
16	Прайс-лист ТОО "COMPAs"	Медиаконвертер									
		СП - 8%	шт	1	32603,57	--	32604	--	32604	--	35212
					--	--	--	--		2608	
17	Прайс-лист ТОО "COMPAs"	Инжектор									
		СП - 8%	шт	1	96763,39	--	96763	--	96763	--	104504
					--	--	--	--		7741	
18	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж									
		НР - 72%; СП - 8%	камера	11	4588,46	10,54	50473	116	--	36257	93669
					4577,92	--	50357	--		6938	
19	Прайс-лист ТОО "Интант"	Видеокамера для наружного видеонаблюдения DS-2CD2032F-IW									
		СП - 8%	шт	11	25226,79	--	277495	--	277495	--	299694
					--	--	--	--		22200	
20	С123-080505-0701 2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ									
		СП - 8%	шт.	1	19028,00	--	19028	--	19028	--	20550
					--	--	--	--		1522	
21	Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2015	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	3040,26	44,26	3040	44	--	1835	5266
					2996,00	12,54	2996	13		390	
22	Прайс-лист ТОО "Интант"	Видеорегистратор DS-7108NI-E1/V/W									
		СП - 8%	шт	1	52591,93	--	52592	--	52592	--	56799
					--	--	--	--		4207	
23	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	2000	317,77	147,15	635538	294309	90429	242994	948814
					125,40	43,35	250800	86691		70282	
24	С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E									
		СП - 8%	км	2	85682,00	--	171364	--	171364	--	185073
					--	--	--	--		13709	
25	С123-080505-0511 2308-0505-0511 РСНБ РК 2015	Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели PW408U									
		СП - 8%	шт.	1	25847,00	--	25847	--	25847	--	27915
					--	--	--	--		2068	

26	С123-080505-1001 2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H									
		СП - 8%	шт.	1	57277,00	--	57277	--	57277	--	61859
					--	--	--	--		4582	
27	Е11-330303-0109 1133-0303-0109 РСНБ РК 2015 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									
		НР - 80%; СП - 8%	опора	4	7307,32	4824,40	29229	19298	--	14324	47038
					2482,92	1993,41	9932	7974		3484	
28	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86									
		СП - 8%	т	0,02828	262181,00	--	7414	--	7414	--	8008
					--	--	--	--		593	
29	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3									
		НР - 72%; СП - 8%	км кабеля	2	26975,92	18615,82	53952	37232	--	17956	77661
					8360,10	4109,69	16720	8219		5753	
30	Прайс-лист ТОО "Электрокомплект"	Лента сигнальная ЛСЭ-200									
		СП - 8%	м	2000	54,64	--	109286	--	109286	--	118029
					--	--	--	--		8743	
31	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка									
		НР - 72%; СП - 8%	м	10	735,99	55,55	7360	555	3284	2583	10738
					352,06	6,70	3521	67		795	
32	С123-061705-0103 2306-1705-0103 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 18									
		СП - 8%	м	10	142,00	--	1420	--	1420	--	1534
					--	--	--	--		114	
33	С123-061709-0410 2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP									
		СП - 8%	шт.	2	31,00	--	62	--	62	--	67
					--	--	--	--		5	
34	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	2000	317,77	147,15	635538	294309	90429	242994	948814
					125,40	43,35	250800	86691		70282	

35	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	2	168498,00	–	336996	–	336996	–	363956
36	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку			–	–	–	–		26960	
		НР - 72%; СП - 8%	м канала	2000	161,33	61,65	322659	123299	–	181821	544839
37	С123-010501-1506 2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001			99,68	26,58	199360	53170		40358	
		СП - 8%	м	2000	363,00	–	726000	–	726000	–	784080
38	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу			–	–	–	–		58080	
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	2000	263,51	70,08	527018	140166	1852	320719	915556
39	С123-060701-0202 2306-0701-0202 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКГ-4-G.652.D-CF-7,0-3203			192,50	30,22	385000	60443		67819	
		СП - 8%	км	2	262352,00	–	524704	–	524704	–	566680
		ИТОГО ПО АКТУ			–	–	–	–		41976	
			Тенге				7 401 910	2 617 892	3 127 863	1 828 960	9 969 342
		Временные здания и сооружения	6,70%				1 656 155	898 787	–	738 468	
		Итого с временными									667 946
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее	1,12%								10 637 288
		Итого с зимними удорожаниями									119 138
		Непредвиденные расходы	2%								10 756 426
		Итого сметная стоимость									215 129
		в том числе на 2019 год - 28%	28%								10 971 554
		в том числе на 2020 год - 72%	72%								3 072 035
		В текущих ценах на 2019 год К=1	1%								7 899 519
		В текущих ценах на 2020 год К=1,049901	1,049901								3.072 035
		Налог на добавленную стоимость	12%								8 293 713
		Итого с НДС									1 363 890
		Тендерная скидка	10%								12 729 638
		Итого со скидкой									1 272 964
											11 456 674

ТОО "Мир-Строй и Компания"
Эксперт по тех.надзору _____ **Орзабеков Э.Т.**

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ"

Директор _____ **Турдалиев С.**

от "19" сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактаральского района" адрес Туркестанская область, Мактааральский район, п.Мырзакент, Женис,10 БИН 160440025219

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ" адрес: Алматинская область, Карасайский район, с Иргели, Сапарлы жол, 2,2 БИН 060340008938

Объект: "Работа по строительству АГРС Мактаарал с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области"

Локальная смета 2-1-5. Периметральная охранная сигнализация

Типовой договор (контракт): № 102 от 26.07.2021 г.

Дополнительное соглашение: № 102/5 от 20.12.2022 г.

Дополнительное соглашение: № 102/6 от 07.06.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 24 за декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
1	**Е11-010101-0404 1101-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**291,582**	**162,61**	**155,19**	**47413**	**45250**	**--**	**13728**	**66033**
					7,42	**57,97**	**2163**	**16904**		**4891**	
2	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**9,018**	**1434,41**	**--**	**12935**	**--**	**--**	**9314**	**24029**
					1434,41	**--**	**12935**	**--**		**1780**	
3	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**187,04**	**29,17**	**29,17**	**5455**	**5455**	**--**	**1394**	**7397**
					--	**10,35**	**--**	**1936**		**548**	
4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м3**	**46,76**	**741,63**	**--**	**34679**	**--**	**--**	**24969**	**64419**
					741,63	**--**	**34679**	**--**		**4772**	

5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	187,04	151,99	72,61	28428	13581	--	15123	47035
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	14847	6157		3484	
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	187,04	79,82	67,95	14930	12710	543	3268	19653
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	1677	2861		1456	
7	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1670	512,11	436,87	855231	729580	--	273168	1218671
		НР - 72%; СП - 8%			75,24	151,95	125651	253749		90272	
8	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	66,8	1965,00	--	131262	--	131262	--	141763
		СП - 8%			--	--	--	--		10501	
9	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1670	446,45	371,21	745575	619924	--	245708	1070586
		НР - 72%; СП - 8%			75,24	129,11	125651	215610		79303	
10	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотельный марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	6,68	26181,00	--	174889	--	174889	--	188880
		СП - 8%			--	--	--	--		13991	
		Монтажные работы									
11	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	24	1316,66	--	31600	--	1504	18359	53955
		НР - 61%; СП - 8%			1254,00	--	30096	--		3997	
12	Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"	Извещатель охранный радиоволновой линейный FMW-3	шт	12	152477,68	--	1829732	--		--	1829732
		Отпускная цена - 150669,64			--	--	--	--	1829732	--	
13	Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"	Извещатель охранный радиоволновой линейный FMW-4	шт	12	100025,36	--	1200304	--		--	1200304
		Отпускная цена - 98839,29			--	--	--	--	1200304	--	
14	Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	4	3853,18	988,72	15413	3955	1426	8451	25773
		НР - 72%; СП - 8%			2508,00	426,36	10032	1705		1909	
15	Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"	Коробка распределительная Барьер КР	шт	4	25616,25	--	102465	--		--	102465
		Отпускная цена - 25312,50			--	--	--	--	102465	--	
16	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	6939,39	1,95	6939	2	182	4121	11945
		НР - 61%; СП - 8%			6755,00	--	6755	--		885	

17	Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"	Источник бесперебойного питания Скат 2400 И7									
		Отпускная цена - 13258,93	шт	1	13418,04	--	13418	--		--	13418
					--	--	--	--	13418	--	
18	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	1311,99	--	10496	--	80	7500	19435
					1302,00	--	10416	--		1440	
19	Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"	Расширитель адресный С2000-АР1									
		Отпускная цена - 2998,21	шт	8	3034,19	--	24274	--		--	24274
					--	--	--	--	24274	--	
20	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	3400	337,62	155,44	1147923	528502	150425	449436	1725148
					137,94	45,65	468996	155221		127789	
21	С123-060401-0141 2306-0401-0141 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэпБ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012									
		СП - 8%	км	1,67	260923,00	--	435741	--	435741	--	470601
					--	--	--	--		34859	
22	С123-060211-2703 2306-0211-2703 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВБ 4х1,5 ГОСТ 1508-78									
		СП - 8%	км	1,67	341623,00	--	570510	--	570510	--	616151
					--	--	--	--		45641	
23	Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"	Кабель монтажный МКЭШ 7х0,75мм2									
		СП - 8%	м	50	438,96	--	21948	--	21948	--	23704
					--	--	--	--		1756	
24	С123-061113-0101 2306-1113-0101 РСНБ РК 2015	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм									
		СП - 8%	1000 м	0,01	24891,00	--	249	--	249	--	269
					--	--	--	--		20	
25	Ц13-080206-0701 1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	м	690	263,60	35,27	181882	24337	82156	59272	260447
					109,26	10,05	75389	6933		19292	
26	С121-060902-1102 2106-0902-1102 РСНБ РК 2015	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм									
		СП - 8%	м	690	342,00	--	235980	--	235980	--	254858
					--	--	--	--		18878	
27	С123-061710-2214 2306-1710-2214 РСНБ РК 2015	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм									
		СП - 8%	м	690	323,00	--	222870	--	222870	--	240700
					--	--	--	--		17830	

28	Ц13-080206-1702 1308-0206-1702 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%	м	14	562,94	84,36	7881	1181	751	4529	13402
					424,90	24,36	5949	341		993	
29	С123-010101-0210 2301-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75									
		СП - 8%	м	14	2924,00	--	40936	--	40936	--	44211
					--	--	--	--		3275	
30	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий									
		НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,006	1214583,60	--	7288	--	6206	822	8758
					180250,00	--	1082	--		649	
31	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	1252,77	120,33	6264	602	1413	3147	10164
					849,80	24,36	4249	122		753	
32	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%	т	0,002	221225,00	--	442	--	442	--	478
					--	--	--	--		35	
33	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	м	1,6	249,33	25,46	399	41	86	204	651
					169,96	6,70	272	11		48	
34	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%	т	0,003	223137,00	--	669	--	669	--	723
					--	--	--	--		54	
35	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%	м2	0,05	87,56	2,33	4	--	2	1	6
					42,01	0,25	2	--		--	
36	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
		НР - 69%	м2	0,05	86,99	1,65	4	--	3	1	6
					24,54	0,25	1	--		--	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				8 166 430	1 985 120	2 080 273	1 142 515	9 800 044
							930 842	661 551	3 170 193	491 101	
		Временные здания и сооружения	6,70%								444 200
		Итого с временными									10 244 244
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее	1,12%								79 229
		Итого с зимними удорожаниями									10 323 473
		Непредвиденные расходы	2%								143 066

		Итого сметная стоимость									10 466 539
		в том числе на 2019 год - 28%	28%								2 930 631
		в том числе на 2020 год - 72%	72%								7 535 908
		В текущих ценах на 2019 год К=1	1%								2 930 631
		В текущих ценах на 2020 год К=1,049901	1,049901								7 911 957
		Налог на добавленную стоимость	12%								1 301 111
		Итого с НДС									12 143 699
		Тендерная скидка	10%								1 214 370
		Итого со скидкой									**10 929 329**

ТОО "Мир-Строй и Компания"

Эксперт по тех.надзору **Орзабеков Э.Т.**

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ"

Директор **Турдалиев С**

от "19" сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактаральского района" адрес Туркестанская область, Мактааральский район, п.Мырзакент, Женис,10 БИН 160440025219

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ" адрес: Алматинская область, Карасайский район, с Иргели, Сапарлы жол, 2,2 БИН 060340008938

Объект: "Работа по строительству АГРС Мактаарал с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области"

Локальная смета 2-1-6. Молниезащита и прожекторная мачта

Типовой договор (контракт): № 102 от 26.07.2021 г.

Дополнительное соглашение: № 102/5 от 20.12.2022 г.

Дополнительное соглашение: № 102/6 от 07.06.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 25 за декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Прожекторная мачта ПМЖ-16,6 /сер.3.407.9-172/ -2к-т									
		Земляные работы									
1	Е11-010205-0405 1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	181,8	1036,04	--	188352	--	--	135613	349883
		НР - 72%; СП - 8%			1036,04	--	188352	--		25917	
2	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	141,4	741,63	--	104866	--	--	75504	194800
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	104866	--		14430	
		Мачта прожекторная									
3	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	м3	4	16414,82	26,40	65659	106	59343	4968	76278
		НР - 80%; СП - 8%			1552,52	--	6210	--		5650	
4	Е11-330108-0120 1133-0108-0120 РСНБ РК 2015	**Мачты прожекторные сборные железобетонные высотой стоек до 20 м. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	3,48	52080,96	27204,75	181242	94673	7567	82120	284431
		НР - 80%; СП - 8%			22701,80	6795,36	79002	23648		21069	
5	С121-040405-0406 2104-0405-0406 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные, предварительно напряженные цилиндрические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СЦП 195-310 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	2	416120,00	--	832240	--	832240	--	898819
		СП - 8%			--	--	--	--		66579	

6	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подпятник П1-3/	м3	0,076	33929,00	--	2579	--	2579	--	2785
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
7	С121-060702-0101 2106-0702-0101 РСНБ РК 2015	Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг	т	1,9052	618617,00	--	1178589	--	1178589	--	1272876
		СП - 8%			--	--	--	--		94287	
		Молниезащита и заземление									
8	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	2	2999,44	1405,48	5999	2811	2225	1412	8004
		НР - 80%; СП - 8%			481,50	401,28	963	803		593	
9	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00948	216827,00	--	2056	--	2056	--	2220
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
10	Е11-330209-0101 1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	м шин	322	235,58	47,65	75858	15343	816	50989	136995
		НР - 80%; СП - 8%			185,40	12,54	59699	4038		10148	
11	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,29244	223137,00	--	65254	--	65254	--	70475
		СП - 8%			--	--	--	--		5220	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				2 702 694	112 932	2 150 669	350 606	3 297 566
							439 093	28 488	--	244 263	
		Временные здания и сооружения	6,70%								220 937
		Итого с временными									3 518 503
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее	1,12%								39 407
		Итого с зимними удорожаниями									3 557 910
		Непредвиденные расходы	2%								71 158
		Итого сметная стоимость									3 629 068
		в том числе на 2019 год - 28%	28%								1 016 139
		в том числе на 2020 год - 72%	72%								2 612 929
		В текущих ценах на 2019 год К=1	1%								1 016 139
		В текущих ценах на 2020 год К=1,049901	1,049901								2 743 317
		Налог на добавленную стоимость	12%								451 135
		Итого с НДС									4 210 591
		Тендерная скидка	10%								421 059
		Итого со скидкой									**3 789 532**

ТОО "Мир-Строй и Компания"

Эксперт по тех.надзору _____ **Орзабеков Э.Т.**

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ"

Директор _____ **Турдалиев С**

от "19" сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактаральского района" адрес Туркестанская область, Мактааральский район, п.Мырзакент, Женис,10 БИН 160440025219

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ" адрес: Алматинская область, Карасайский район, с Иргели, Сапарлы жол, 2,2 БИН 060340008938

Объект: "Работа по строительству АГРС Мактаарал с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области"

Локальная смета 2-1-7. Автоматизация

Типовой договор (контракт): № 102 от 26.07.2021 г.

Дополнительное соглашение: № 102/5 от 20.12.2022 г.

Дополнительное соглашение: № 102/6 от 07.06.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 26 за декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы учтены в ЭСН									
1	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**									
			м кабеля	2948	337,62	155,44	995317	458243	130427	389688	1495805
		НР - 72%; СП - 8%			137,94	45,65	406647	134586		110800	
2	С123-060216-0903 2306-0216-0903 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,42	1005348,00	--	422246	--	422246	--	456026
		СП - 8%			--	--	--	--		33780	
3	С123-060216-0703 2306-0216-0703 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,15	779033,00	--	116855	--	116855	--	126203
		СП - 8%			--	--	--	--		9348	
4	С123-060216-1103 2306-0216-1103 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 19х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,52	1296968,00	--	674423	--	674423	--	728377
		СП - 8%			--	--	--	--		53954	

5	С123-060216-0503 2306-0216-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,162	576096,00	--	93328	--	93328	--	100794
		СП - 8%			--	--	--	--		7466	
6	С123-060216-0102 2306-0216-0102 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 3х2х1,0 ГОСТ 1508-78	км	0,21	335900,00	--	70539	--	70539	--	76182
		СП - 8%			--	--	--	--		5643	
7	С123-060216-0304 2306-0216-0304 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,08	647083,00	--	51767	--	51767	--	55908
		СП - 8%			--	--	--	--		4141	
8	С123-060216-0103 2306-0216-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,389	406252,00	--	158032	--	158032	--	170675
		СП - 8%			--	--	--	--		12643	
9	С123-060216-1303 2306-0216-1303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 27х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,106	1741083,00	--	184555	--	184555	--	199319
		СП - 8%			--	--	--	--		14764	
10	С123-060131-0201 2306-0131-0201 РСНБ РК 2015	Кабели МКЭШвнг 2х1,5	км	0,08	33949,00	--	2716	--	2716	--	2933
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
11	С123-060131-0401 2306-0131-0401 РСНБ РК 2015	Кабели МКЭШвнг 4х1,5	км	0,288	81483,00	--	23467	--	23467	--	25344
		СП - 8%			--	--	--	--		1877	
12	С123-060131-0301 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели МКЭШвнг 3х1,5	км	0,251	58972,00	--	14802	--	14802	--	15986
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
13	С123-060131-0501 2306-0131-0501 РСНБ РК 2015	Кабели МКЭШвнг 7х1,5	км	0,08	98896,00	--	7912	--	7912	--	8545
		СП - 8%			--	--	--	--		633	
14	С123-060131-0501 2306-0131-0501 РСНБ РК 2015	Кабели МКЭШвнг 6х1,5	км	0,196	98896,00	--	19384	--	19384	--	20934
		СП - 8%			--	--	--	--		1551	

15	С123-060131-0101 2306-0131-0101 РСНБ РК 2015	**Кабели МКЭШвнг 1х2,5**	км	0,016	23966,00	--	383	--	383	--	414
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
16	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	м канала	126	161,33	61,65	20328	7768	--	11455	34325
		НР - 72%; СП - 8%			99,68	26,58	12560	3350		2543	
17	С123-010501-1504 2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	126	222,00	--	27972	--	27972	--	30210
		СП - 8%			--	--	--	--		2238	
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								**3 547 980**
		Временные здания и сооружения	6,70%								237 715
		Итого с временными									3 785 695
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	1,12%								42 400
		Итого с зимними удорожаниями									3 828 094
		Непредвиденные расходы	2%								76 562
		Итого сметная стоимость									3 904 656
		в том числе на 2019 год - 28%	28%								1 093 304
		в том числе на 2020 год - 72%	72%								2 811 353
		В текущих ценах на 2019 год К=1	1%								1 093 304
		В текущих ценах на 2020 год К=1,049901	1,049901								2 951 642
		Налог на добавленную стоимость	12%								485 393
		Итого с НДС									4 530 339
		Тендерная скидка	10%								453 034
		Итого со скидкой									**4 077 305**

ТОО "Мир-Строй и Компания"
Эксперт по тех.надзору **Орзабеков Э.Т.**

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ"

Директор **Турдалиев С**

от "19" сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактаральского района" адрес Туркестанская область, Мактааральский район, п.Мырзакент, Женис,10 БИН 160440025219

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ" адрес: Алматинская область, Карасайский район, с Иргели, Сапарлы жол, 2,2 БИН 060340008938

Объект: "Работа по строительству АГРС Мактаарал с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области"

Локальная смета 6-1. Теплоснабжение

Типовой договор (контракт): № 102 от 26.07.2021 г.

Дополнительное соглашение: № 102/5 от 20.12.2022 г.

Дополнительное соглашение: № 102/6 от 07.06.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 27 за декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Надземная прокладка на опорах									
1	**Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,04**	**1118682,38**	**482342,26**	**44747**	**19294**	**813**	**29173**	**79834**
		НР - 99%; СП - 8%			**615996,00**	**120701,76**	**24640**	**4828**		**5914**	
2	**Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,119**	**957403,99**	**435927,20**	**113931**	**51875**	**1066**	**73983**	**202947**
		НР - 99%; СП - 8%			**512525,00**	**115461,84**	**60990**	**13740**		**15033**	
3	**С123-010402-0107 2301-0402-0107 РСНБ РК 2015**	**Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**40,4**	**9011,00**	**--**	**364044**	**--**	**364044**	**--**	**393168**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29124**	
4	**С123-010402-0104 2301-0402-0104 РСНБ РК 2015**	**Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**98,98**	**5185,00**	**--**	**513211**	**--**	**513211**	**--**	**554268**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41057**	

5	С123-010402-0101 2301-0402-0101 РСНБ РК 2015	Труба Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	21,21	4058,00	--	86070	--	86070	--	92956
		СП - 8%			--	--	--	--		6886	
6	С123-020201-0107 2302-0201-0107 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	35731,00	--	428772	--	428772	--	463074
		СП - 8%			--	--	--	--		34302	
7	С123-020201-0104 2302-0201-0104 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	18	20027,00	--	360486	--	360486	--	389325
		СП - 8%			--	--	--	--		28839	
8	С123-020201-0101 2302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 32х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	5	15899,00	--	79495	--	79495	--	85855
		СП - 8%			--	--	--	--		6360	
9	С123-020201-1928 2302-0201-1928 РСНБ РК 2015	Тройник Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	30886,00	--	61772	--	61772	--	66714
		СП - 8%			--	--	--	--		4942	
10	С123-020201-5208 2302-0201-5208 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 125-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	3	3816,00	--	11448	--	11448	--	12364
		СП - 8%			--	--	--	--		916	
11	С123-020201-5210 2302-0201-5210 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 180-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	13	12159,00	--	158067	--	158067	--	170712
		СП - 8%			--	--	--	--		12645	
12	С123-020201-4904 2302-0201-4904 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	31754,00	--	63508	--	63508	--	68589
		СП - 8%			--	--	--	--		5081	
13	С123-020201-4907 2302-0201-4907 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	3	43013,00	--	129039	--	129039	--	139362
		СП - 8%			--	--	--	--		10323	
14	С123-040601-0903 2304-0601-0903 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	15348,00	--	122784	--	122784	--	132607
		СП - 8%			--	--	--	--		9823	

15	С123-040905-1201 2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	875,00	--	7000	--	7000	--	7560
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
16	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	1	29750,61	15292,04	29751	15292	1919	15374	48735
		НР - 91%; СП - 8%			12540,00	4354,55	12540	4355		3610	
		Блок подготовки теплоносителя(стоимость учтена в технологической части)									
		Изоляция стыков									
17	Е11-220601-1203 1122-0601-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,05	202992,15	35993,56	10150	1800	5258	3719	14978
		НР - 99%; СП - 8%			61845,00	13287,12	3092	664		1109	
18	Е11-220601-1201 1122-0601-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,05	150552,65	34014,20	7528	1701	2937	3492	11902
		НР - 99%; СП - 8%			57808,80	12746,22	2890	637		882	
19	С123-020201-5507 2302-0201-5507 РСНБ РК 2015	Комплект изоляции стыка Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	58	13931,00	--	807998	--	807998	--	872638
		СП - 8%			--	--	--	--		64640	
20	С123-020201-5504 2302-0201-5504 РСНБ РК 2015	Комплект изоляции стыка Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	72	7226,00	--	520272	--	520272	--	561894
		СП - 8%			--	--	--	--		41622	
		Контроль сварных соединений									
21	Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	43	1102,31	34,34	47399	1477	2337	26587	79905
		НР - 61%; СП - 8%			1013,60	--	43585	--		5919	
22	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	48	636,68	20,20	30561	970	1789	16959	51321
		НР - 61%; СП - 8%			579,20	--	27802	--		3802	

23	Ц13-390201-0501 1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	15	475,49	15,15	7132	227	389	3975	11996
					434,40	--	6516	--		889	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				4 005 165	92 635	3 730 474	173 262	4 512 704
							182 055	24 224	--	334 278	
		Временные здания и сооружения	6,70%								302 351
		Итого с временными									4 815 055
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее	1,12%								53 929
		Итого с зимними удорожаниями									4 868 984
		Непредвиденные расходы	2%								97 380
		Итого сметная стоимость									4 966 363
		в том числе на 2019 год - 28%	28%								1 390 582
		в том числе на 2020 год - 72%	72%								3 575 782
		В текущих ценах на 2019 год К=1	1%								1 390 582
		В текущих ценах на 2020 год К=1,049901	1,049901								3 754 217
		Налог на добавленную стоимость	12%								617 376
		Итого с НДС									5 762 174
		Тендерная скидка	10%								576 217
		Итого со скидкой									**5 185 957**

ТОО "Мир-Строй и Компания"
Эксперт по тех.надзору _____ **Орзабеков Э.Т.**

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ"

Директор _____ **Турдалиев С**

от "19" сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактаральского района" адрес Туркестанская область, Мактааральский район, п.Мырзакент, Женис,10 БИН 160440025219

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ" адрес: Алматинская область, Карасайский район, с Иргели, Сапарлы жол, 2,2 БИН 060340008938

Объект: "Работа по строительству АГРС Мактаарал с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области"

Локальная смета 7-2. Генплан крановых узлов

Типовой договор (контракт): № 102 от 26.07.2021 г.

Дополнительное соглашение: № 102/5 от 20.12.2022 г.

Дополнительное соглашение: № 102/6 от 07.06.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 28 за декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА									
1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/50м /Срезка растительного слоя/**	**м3 грунта**	**171,9**	**41,53**	**41,53**	**7140**	**7140**	**--**	**1824**	**9681**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**14,74**	**--**	**2534**		**717**	
2	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (с 10м до 50м)**	**м3 грунта**	**171,9**	**153,81**	**153,81**	**26440**	**26440**	**--**	**6756**	**35852**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**54,59**	**--**	**9384**		**2656**	
3	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /НАСЫПЬ/**	**м3**	**630,2**	**29,17**	**29,17**	**18381**	**18381**	**--**	**4697**	**24924**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,35**	**--**	**6523**		**1846**	
4	**Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015 К=9**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м с 5м до 50м**	**м3**	**630,2**	**147,02**	**147,02**	**92650**	**92650**	**--**	**23674**	**125631**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**52,18**	**--**	**32881**		**9306**	

5	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /за 6 проходов/	м3 уплотненного грунта	630,2	74,01	74,01	46640	46640	--	12552	63928
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,66	--	17434		4735	
6	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	630,2	35,35	35,35	22279	22279	--	4656	29090
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,26	--	6467		2155	
		ПОКРЫТИЯ									
		Покрытие площадки из щебня тип-II -37,5+37,5=75м2									
7	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /10см/. Устройство	м2 основания или покрытия	75	169,16	126,77	12687	9508	18	6430	20647
		НР - 108%; СП - 8%			42,14	37,24	3161	2793		1529	
8	С121-010201-0405 2101-0201-0405 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,5	2650,00	--	19875	--	19875	--	21465
		СП - 8%			--	--	--	--		1590	
		Покрытие площадки из гравия тип-III -340,61+390,19=500,03м2									
9	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /20см/. Устройство	м2 основания или покрытия	730,8	169,42	126,77	123810	92642	372	62656	201383
		НР - 108%; СП - 8%			42,14	37,24	30796	27218		14917	
10	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	146,16	1097,00	--	160338	--	160338	--	173165
		СП - 8%			--	--	--	--		12827	
		ОГРАЖДЕНИЕ									
		Ограждение из колючей проволоки -2шт для КУ-1, КУ-2 /согласно АС инд.разр./									
		Земляные работы									
11	Е11-010205-0405 1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	40,432	1036,04	--	41889	--	--	30160	77813
		НР - 72%; СП - 8%			1036,04	--	41889	--		5764	
12	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	40,432	741,63	--	29986	--	--	21590	55701
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	29986	--		4126	
		Фундамент Фм-1 -12шт									

13	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	5,04	25683,87	1904,40	129447	9598	86330	32376	174769
		НР - 91%; СП - 8%			6650,66	408,57	33519	2059		12946	
14	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12552	287262,00	--	36057	--	36057	--	38942
		СП - 8%			--	--	--	--		2885	
15	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,11352	677131,00	1275,00	76868	145	69138	6957	90531
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	7585	60		6706	
16	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0288	71868,07	17094,76	2070	492	43	1565	3926
		НР - 91%; СП - 8%			53295,00	6432,27	1535	185		291	
17	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0288	514897,00	--	14829	--	14829	--	16015
		СП - 8%			--	--	--	--		1186	
		Фундамент Фм-2 -1шт									
18	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,74	25683,87	1904,40	19006	1409	12676	4754	25661
		НР - 91%; СП - 8%			6650,66	408,57	4921	302		1901	
19	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00996	237762,00	--	2368	--	2368	--	2558
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
20	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0272	214266,00	--	5828	--	5828	--	6294
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
21	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00476	221225,00	--	1053	--	1053	--	1137
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
		Опора ОП1 -3шт									

22	Е 11-060101-0105 1 106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,38	25683,87	1904,40	35444	2628	23638	8865	47853
		НР - 91%; СП - 8%			6650,66	408,57	9178	564		3545	
23	С121-050309-0301 2 105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0378	287262,00	--	10859	--	10859	--	11727
		СП - 8%			--	--	--	--		869	
24	Е11-060301-0408 1 106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02838	677131,00	1275,00	19217	36	17285	1739	22633
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	1896	15		1677	
		Стойка Ст-1									
25	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,58488	24323,02	11215,90	14226	6560	1251	5646	21462
		НР - 69%; СП - 8%			10967,55	3023,90	6415	1769		1590	
26	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,58488	2958,20	507,39	1730	297	166	874	2813
		НР - 69%; СП - 8%			2165,44	1,25	1267	1		208	
27	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,58488	514897,00	--	301153	--	301153	--	325245
		СП - 8%			--	--	--	--		24092	
28	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,96152	173,98	3,30	2951	56	2063	580	3814
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	832	9		282	
		Панели ограждения Пм-1,2, калитка Км 1									
29	Е11-090606-0110 1109-0606-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки. Монтаж	т конструкций	1,00372	54867,93	7525,36	55072	7553	3340	31412	93402
		НР - 69%; СП - 8%			44015,40	1339,80	44179	1345		6919	
30	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,76404	463125,00	--	353846	--	353846	--	382154
		СП - 8%			--	--	--	--		28308	

31	С121-050308-0131 2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	90,436	1211,00	--	109518	--	109518	--	118279
		СП - 8%			--	--	--	--		8761	
32	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	29,10788	173,98	3,30	5064	96	3540	996	6545
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	1428	15		485	
		Насадка из колючей проволоки и соединительные элементы МС									
33	Е12-110103-0404 1211-0103-0404 РСНБ РК 2015	Насадка из колючей проволоки. Устройство	м2	47,84	232,15	2,12	11106	101	--	7958	20590
		НР - 72%; СП - 8%			230,04	1,00	11005	48		1525	
34	С121-050307-9906 2105-0307-9906 РСНБ РК 2015	Проволока канатная оцинкованная, d 2,5 мм ГОСТ 7372-79	т	2,76	117177,00	--	323409	--	323409	--	349281
		СП - 8%			--	--	--	--		25873	
35	С121-050307-1020 2105-0307-1020 РСНБ РК 2015	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная ГОСТ 285-69	кг	196,78	641,00	--	126136	--	126136	--	136227
		СП - 8%			--	--	--	--		10091	
36	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,13096	711967,70	6916,40	93239	906	84778	9114	110542
		НР - 118%; СП - 8%			57687,70	1291,62	7555	169		8188	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				2 352 611	345 560	1 769 907	287 831	2 851 680
							237 148	111 774	--	211 235	
		Временные здания и сооружения	6,70%								191 063
		Итого с временными									3 042 743
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее	1,12%								34 079
		Итого с зимними удорожаниями									3 076 821
		Непредвиденные расходы	2%								61 536
		Итого сметная стоимость									3 138 358
		в том числе на 2019 год - 28%	28%								878 740
		в том числе на 2020 год - 72%	72%								2 259 618
		В текущих ценах на 2019 год К=1	1%								878 740
		В текущих ценах на 2020 год К=1,049901	1,049901								2 372 375
		Налог на добавленную стоимость	12%								390 134
		Итого с НДС									3 641 249
		Тендерная скидка	10%								364 125
		Итого со скидкой									**3 277 124**

ТОО "Мир-Строй и Компания"

Эксперт по тех.надзору _____ **Орзабеков Э.Т.**

Подрядчик: ТОО "Тур-Газ"

Директор _____ **Турдалиев С**

Утверждена приказом Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 05 августа 2021 года № 420

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района" адрес Туркестанская область, Макааральский район, п. Мырзакент, Женис, 10.
БИН 160440025219

Подрядчик: ТОО «Тур-Газ» адрес: Алматинская область, Карасайский район , с.Иргели, Сапарлы жол, 2, 2
БИН 060340008938

Наименование строительства и его адрес: "Работа по строительству АГРС Мактаарал с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области"

СПРАВКА № 12

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2023 года

Код заказ-чика	Код подряд-чика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: наимено-ван.	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		102	26.07.2021				
		доп.согл № 3 доп согл 102/6	20.06.2022 07.06.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате:
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Работа по строительству АГРС Мактаарал с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области										
Всего выполнено по стройке с начала:	1 273 915 206,14									
Акт выполненых работ № 19	5 596 478,00	4 996 855,36							599 622,64	5 596 478,00
Акт выполненых работ № 20	535 147,00	477 809,82							57 337,18	535 147,00
Акт выполненых работ № 21	27 922 285,04	24 930 611,64							2 991 673,40	27 922 285,04
Акт выполненых работ № 22	13 651 291,00	12 188 652,68							1 462 638,32	13 651 291,00
Акт выполненых работ № 23	11 456 674,00	10 229 173,21							1 227 500,79	11 456 674,00
Акт выполненых работ № 24	10 929 329,00	9 758 329,46							1 170 999,54	10 929 329,00
Акт выполненых работ № 25	3 789 532,00	3 383 510,71							406 021,29	3 789 532,00
Акт выполненых работ № 26	4 077 305,00	3 640 450,89							436 854,11	4 077 305,00
Акт выполненых работ № 27	5 185 957,00	4 630 318,75							555 638,25	5 185 957,00
Акт выполненых работ № 28	3 277 124,00	2 926 003,57							351 120,43	3 277 124,00
Всего к оплате:	**86 421 122,04**	**77 161 716,11**							**9 259 405,93**	**86 421 122,04**

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района"

Руководитель _____ **'Полатов Г.Ж.**

ТОО "Мир-Строй и Компания"

Директор _____ **Тасибаев Э.М.**

Подрядчик: ТОО «Тур-Газ»

Директор _____ **'Турдалиев С.С.**