BIN/БИН

000241000874

CLIENT: The Branch of North Caspian Operating Company N.V. on behalf of PSA Contracting Companies[1],
Nursat LLP, a company incorporated in Republic of Kazakhstan with its registered office at: Aktau, Industrial Zone 6, building 35/1, with company registration number BIN 041040005456

ЗАКАЗЧИК: Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В." от имени Подрядных Компаний по СРП[1],
Республика Казахстан, Мангистауская область, г.Актау, Промышленная зона 6, здание 35/1, регистрационный номер компании БИН 041040005456
(full name, address, information on means of communication / полное наименование, адрес, данные о средствах связи)

041040005456

EXECUTOR: Nursat LLP, a company incorporated in Republic of Kazakhstan with its registered office at: Aktau, Industrial Zone 6, building 35/1, with company registration number BIN 041040005456

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ТОО "НҰРСӘТ" Республика Казахстан, Мангистауская область, г.Актау, Промышленная зона 6, здание 35/1, регистрационный номер компании БИН 041040005456
(full name, address, information on means of communication / полное наименование, адрес, данные о средствах связи)

Номер документа / Document No.	Дата составления / Date prepared
13	31.07.2018 г.

Contract / Контракт UI No.168051 dated/от 20.06.2018 года/year

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ) ПО ПРОЕКТАМ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ / ACT OF WORKS PERFORMED (SERVICES RENDERED) FOR SOCIAL INFRASTRUCTURE PROJECTS *

Номер по порядку/ Sequential number	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)/ Description of works (services) (types in accordance with technical specifications, job, work schedule (services) if any)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**/Date of works performing (services execution)***	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***/ Data on research reports, marketing, consultation and other services (date, No., number of pages) (if any)***	Единица измерения / Unit of measure	Выполнено работ (оказано услуг) / Works performed (services provided)		
					количество / quantity	цена за единицу / unit price	стоимость/ value
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Контракт UI No 168051 «Строительство и благоустройство побережья города Актау» Акт №2 за июль 2018 г	01/07/2018- 31/07/2018	–	услуги	1	235 791 913,76	235 791 913,76
2							
3							
				Итого / Total		x	235 791 913,76

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика / Data on use of stock received from client_____
наименование, количество, стоимость / description, quantity, value

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ) / SUBMITTED BY (EXECUTOR):
M.Imamurzin, Director
_____ / _____
(Должность, подпись, расшифровка подписи / Position, signature, print name)
МЕСТО ПЕЧАТИ /STAMP HERE

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК) / ACCEPTED BY (CLIENT):
R. Aubekerov, SIP Manager
_____
(Должность, подпись, расшифровка подписи / Position, signature, print name)
Contract Administrator:
Contract Holder: S.Kadyrbayev
31.07.18
МЕСТО ПЕЧАТИ / STAMP HERE

Дата подписания (принятия) работ (услуг) / Date of signature (acceptance) works (services)

[1] PSA Operator: The Branch of North Caspian Operating Company N.V. / [1] Оператор по СРП: Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В."
PSA Contracting Companies: Agip Caspian Sea B.V., ExxonMobil Kazakhstan Inc., INPEX NORTH CASPIAN SEA, LTD, "CNPC Kazakhstan B.V.", Shell Kazakhstan Development BV, Total E & P Kazakhstan, KMG KASHAGAN B.V. / Подрядные Компании по СРП: "Аджип Каспиан Си Б.В.", "ЭксонМобил Казахстан Инк.", "ИНПЕКС НОРТ КАСПИАН СИ, ЛТД", "КННК Казахстан Б.В.", "Шелл Казахстан Девелопмент БВ", «Тоталь Э энд П Казахстан», "КМГ Кашаган Б.В."

АКТ № 2 выполненных работ и произведенных затрат за ИЮЛЬ 2018 года

Заказчик ТОО "Мангистаукурылысинвест", БИН 951040000415

Дата составления: 31.07.2018

Инвестор Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В. (НКОК Н.В.), БИН 000241000874

Подрядчик ТОО "НҰРСӘТ", БИН 041040005456

Контракт № UI168051 «Строительство и благоустройство побережья города Актау»

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	**Подготовительные работы**														
1,1	Мобилизация	объект	1	0,00	0,00	135000000	135000000,00	135 000 000	135 000 000	1	100,00	135 000 000			
А	**Благоустройство участка «Скальная тропа» в г. Актау.**														
2	**Общестроительные работы**														
2,1	*Земляные работы*														
2.1.1	Грунт скальный 4р группы. Разработка отбойными молотками	м3	661,38			12636,09	8357259,60	12 636	8 357 260	595,24	90,00	7 521 534			
2.1.2	Вывоз скального грунта самосвалами. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1111,11			360,88	400975,20	361	400 975	1000,00	90,00	360 878			
2.1.3	Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы грунта экскаваторами грунта 2 группы (для обратной засыпки)	м3	468,47			366,01	171466,60	366	171 467	421,62	90,00	154 320			
2.1.4	Подвоз недостающего грунта самосвалами. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	787,04			360,88	284025,45	361	284 025	708,34	90,00	255 623			
2.1.5	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	468			41,46	19423,41	41	19 423	421,62	90,00	17 481			
2.1.6	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5км длины до 15км, группа грунтов 2	м3	468,47			547,87	256660,66	548	256 661	421,62	90,00	230 995			
2.1.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	468,47			2343,30	1097764,64	2 343	1 097 765						
2.1.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	468,47			373,49	174969,70	373	174 970						
2.1.9	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	468,47			157,90	73972,26	158	73 972						
2,2	***Фундаменты, Ф1 - 6 шт***														
2.2.1	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2	551,15	3975,00	2190820,18	2561,37	1411701,45	6 536	3 602 522	496,04	90,00	3 242 269,47	496,04	90,00	3 242 269,47
2.2.2	Фундаменты-столбы бетонные. Бетон сульфатостойкий B15/F50/W4 Устройство	м3	275,57	28040,78	7727197,18	20582,46	5671908,05	48 623	13 399 105	248,01	90,00	12 059 194,71	248,01	90,00	12 059 194,71
2.2.3	Изготовление сетки арматурной плоской в построечных условиях из арматуры диаметром до 16мм со стоимостью арматуры А1 Д-10мм	т	31,8804	225803,31	7198699,91	76564,29	2440900,25	302 368	9 639 600	28,6924	90,00	8 675 640,15	28,6924	90,00	8 675 640,15
2.2.4	Изготовление сетки арматурной плоской в построечных условиях из арматуры диаметром до16мм со стоимостью арматуры А1 Д-8мм	т	8,8442	225803,31	1997049,65	76564,29	677149,91	302 368	2 674 200	7,9598	90,00	2 406 779,61	7,9598	90,00	2 406 779,61
2.2.5	Фундаменты Ф-1. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности, бетону	м2	3306,88	643,57	2128219,93	928,12	3069194,74	1 572	5 197 415	2976,19	90,00	4 677 673,21	2976,19	90,00	4 677 673,21
2.2.6	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	12,4697	184912,10	2305798,38	746647,43	9310469,48	931 560	11 616 268	2,1198	17,00	1 974 765,53	1,2470	10,00	1 161 626,79
	Типовое устройство обрешетки														
2.2.7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т	203,4289	6129,68	1246953,56	390724,45	79484645,38	396 854	80 731 599	75,2687	37,00	29 870 691,61	61,0287	30,00	24 219 479,68
2.2.8	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 14 П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	65,5878	407957,93	26757063,32			407 958	26 757 063	50,5026	77,00	20 602 938,76	45,9115	70,00	18 729 944,33
2.2.9	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8 П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	137,841	407957,93	56233329,45			407 958	56 233 329	106,1376	77,00	43 299 663,68	96,4887	70,00	39 363 330,62
2.2.10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5492,58	253,59	1392856,18	126,68	695803,53	380	2 088 660	549,26	10,00	208 865,97	549,26	10,00	208 865,97
2.2.11	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	5492,58	335,70	1843842,25	355,01	1949909,10	691	3 793 751	549,26	10,00	379 375,13	549,26	10,00	379 375,13
	Каркас настила														
2.2.12	Ограждения решетчатые высотой до 2 м. Устройство с установкой столбов	м2	3789,13	44,41	168290,49	4888,30	18522412,99	4 933	18 690 703						
2.2.13	Настил толщиной 20 мм сплошной из терассной доски UnoDeck Etemo. Устройство по фермам швеллера	м2	5166,999	527,91	2727717,68	1164,55	6017228,88	1 692	8 744 947						
2.2.14	Настил по фермам. Антисептирование водными растворами. Из лиственницы, березы, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	5166,999	520,44	2689124,40	459,74	2375458,61	980	5 064 583						
2.2.15	Ограждения. Антисептирование пастами	м2 стен	574,11	538,12	308938,85	435,20	249855,11	973	558 794						
2.2.16	Стены рубленые. Антисептирование пастами. Из лиственницы, березы, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей -1,1	м2	3789,13	538,12	2038998,56	457,43	1733276,42	996	3 772 275						
2,3	***Фундамент под опору наружного освещения ОП - 58 шт***														
	Земляные работы.														
2.3.1	Грунт скальный 4р группы.Разработка отбойными молотками	м3	341,504			12636,09	4315276,52	12 636	4 315 277	102,451	30,00	1 294 582,96	102,451	30	1 294 582,96
2.3.2	Вывоз скального грунта самосвалами.Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки15 км	т	573,7267			360,88	207045,37	361	207 045	172,118	30,00	62 113,61	172,118	30	62 113,61

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.3	Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы грунта экскаваторами грунта 2 группы (для обратной засыпки)	м3	260,304			366,01	95274,92	366	95 275	78,091	30,00	28 582,48	78,091	30	28 582,48
2.3.4	Подвоз недостающего грунта самосвалами. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	205,088			360,88	74012,16	361	74 012	61,526	30,00	22 203,65	61,526	30	22 203,65
2.3.5	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	260,304			41,46	10792,56	41	10 793	78,091	30,00	3 237,77	78,091	30	3 237,77
2.3.6	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5км длины до 15км, группа грунтов 2	м3	260,304			547,87	142612,75	548	142 613	78,091	30,00	42 783,83	78,091	30	42 783,83
2.3.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	260,304			2343,30	609969,75	2 343	609 970	78,091	30,00	182 990,92	78,091	30	182 990,92
2.3.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	260,304			373,49	97221,41	373	97 221	78,091	30,00	29 166,42	78,091	30	29 166,42
2.3.9	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	260,304			157,90	41102,47	158	41 102	78,091	30,00	12 330,74	78,091	30	12 330,74
	Фундамент														
2.3.10	Слои подстилающие песчаные. Устройство с подстила уплотнением трамбовками	м3	34,1	4822,51	164447,50	3576,25	121950,29	8 399	286 398						
2.3.11	Фундаменты-столбы бетонные.Бетон В25 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3	81,2	28040,78	2276911,17	20582,46	1671295,62	48 623	3 948 207						
2.3.12	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1м	т	1,2876	214044,80	275604,08	756382,05	973917,53	970 427	1 249 522						
2.3.13	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 мм питьевая ГОСТ18599-2001	м	139,2	297,53	41415,68			298	41 416						
2.3.14	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40x40, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3898	243491,99	94913,18			243 492	94 913						
2.3.15	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности, бетону	м2	398,808	643,57	256662,21	950,75	379166,55	1 594	635 829						
2.3.16	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,52	253,59	2667,75	126,68	1332,68	380	4 000						
2.3.17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	10,52	335,70	3531,53	355,01	3734,68	691	7 266						
2,4	***Фундамент под опору наружного освещения Опп - 25 шт***														
	Земляные работы.														
2.4.1	Грунт скальный 4р группы.Разработка отбойными молотками	м3	147,2			12636,09	1860032,98	12 636	1 860 033						
2.4.2	Вывоз скального грунта самосвалами.Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки15 км	т	247,3			360,88	89245,14	361	89 245						
2.4.3	Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы грунта экскаваторами грунта 2 группы (для обратной засыпки)	м3	112,2			366,01	41066,78	366	41 067						
2.4.4	Подвоз недостающего грунта самосвалами. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	88,4			360,88	31901,62	361	31 902						
2.4.5	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	112,2			41,46	4651,97	41	4 652						
2.4.6	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5км длины до 15км, группа грунтов 2	м3	112,2			547,87	61471,01	548	61 471						
2.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	112,2			2343,30	262917,99	2 343	262 918						
2.4.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	112,2			373,49	41905,78	373	41 906						
2.4.9	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	112,2			157,90	17716,38	158	17 716						
	Фундамент														
2.4.10	Слои подстилающие песчаные. Устройство с подстила уплотнением трамбовками	м3	14,7	4822,51	70890,86	3576,25	52570,95	8 399	123 462						
2.4.11	Фундаменты-столбы бетонные.Бетон В25 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3	35	28040,78	981427,23	20582,46	720386,04	48 623	1 701 813						
2.4.12	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1м	т	0,555	214044,80	118794,86	756382,05	419792,04	970 427	538 587						
2.4.13	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 мм питьевая ГОСТ18599-2001	м	60	297,53	17851,58			298	17 852						
2.4.14	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40x40, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,168	243491,99	40906,65			243 492	40 907						
2.4.15	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности, бетону	м2	171,9	643,57	110630,26	928,12	159544,52	1 572	270 175						
2.4.16	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,54	253,59	1151,29	126,68	575,13	380	1 726						
2.4.17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	4,54	335,70	1524,06	355,01	1611,74	691	3 136						
2,5	***Лестница***														
	Земляные работы.														
2.5.1	Грунт скальный 4р группы.Разработка отбойными молотками	м3	33,6			12636,09	424572,75	12 636	424 573	30,24	90,00	382 115			
2.5.2	Вывоз скального грунта самосвалами.Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки15 км	т	56,448			360,88	20370,84	361	20 371	50,8032	90,00	18 334			
2.5.3	Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы грунта экскаваторами грунта 2 группы (для обратной засыпки)	м3	23,8			366,01	8711,13	366	8 711	21,42	90,00	7 840			

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.5.4	Подвоз недостающего грунта самосвалами. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	39,984			360,88	14429,35	361	14 429	35,9856	90,00	12 986			
2.5.5	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	23,8			41,46	986,78	41	987	21,42	90,00	888			
2.5.6	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5км длины до 15км, группа грунтов 2	м3	23,8			547,87	13039,31	548	13 039	21,42	90,00	11 735			
	Обратная засыпка														
2.5.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	23,8			2343,30	55770,48	2 343	55 770						
2.5.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	23,8			373,49	8889,10	373	8 889						
2.5.9	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	23,8			157,90	3758,02	158	3 758						
2,6	***Фундаменты.Ф1 - 6шт***														
2.6.1	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2	28	3975,00	111299,95	2561,37	71718,48	6 536	183 018						
2.6.2	Фундаменты-столбы бетонные. Бетон сульфатостойкий В15/F50/W4 Устройство	м3	14	28040,78	392570,89	20582,46	288154,42	48 623	680 725						
2.6.3	Изготовление сетки арматурной плоской в построечных условиях из арматуры диаметром до 16мм со стоимостью арматуры А1 Д-10мм	т	1,6196	225803,31	365711,04	76564,29	124003,53	302 368	489 715						
2.6.4	Изготовление сетки арматурной плоской в построечных условиях из арматуры диаметром до16мм со стоимостью арматуры А1 Д-8мм	т	0,4493	225803,31	101453,43	76564,29	34400,34	302 368	135 854						
2.6.5	Фундаменты Ф-1. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности, бетону	м2	168	643,57	108120,33	928,12	155924,83	1 572	264 045						
2.6.6	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,543	184912,10	100407,27	746647,43	405429,56	931 560	505 837						
2.6.7	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,66	253,59	3717,61	126,68	1857,14	380	5 575						
2.6.8	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	14,66	335,70	4921,32	355,01	5204,42	691	10 126						
	Типовое устройство обрешетки														
2.6.9	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т	13,6971	6129,68	83958,81	390724,45	5351791,88	396 854	5 435 751	13,6971	100,00	5 435 751			
2.6.10	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 14 П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	3,9985	407957,93	1631219,80			407 958	1 631 220	3,9985	100,00	1 631 220			
2.6.11	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 40 х 40 мм х 3мм ГОСТ 13663-86	т	9,6986	286361,81	2777308,70			286 362	2 777 309	9,6986	100,00	2 777 309			
2.6.12	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки12Х18Н10Т толщиной 3 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ19903-74)	т	0,0646	1655776,32	106963,15			1 655 776	106 963	0,0646	100,00	106 963			
2.6.13	Лестницы с перилами и площадки с маршами ступенями. Сборка. Из лиственницы, березы, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей -1,1	м2	252	111,07	27989,38	7897,86	1990259,58	8 009	2 018 249	252	100,00	2 018 249			
2.6.14	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	371,57	253,59	94225,95	126,68	47070,72	380	141 297	371,57	100,00	141 297			
2.6.15	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	371,57	335,70	124734,91	355,01	131910,27	691	256 645						
	Материалы не учтенные ценником														
2.6.16	Террасная доска Террасная доска UnoDeck Eterno Opex, 4 м.(150х20мм)	шт	9418	9740,08	91732032,44			9 740	91 732 032	2354,5	25,00	22 933 008,11	2 355	25	22 933 008,11
2.6.17	Кляймер монтажный HILST 3D (металл), 8мм	шт	95000	75,00	7125000,00			75	7 125 000	23750	25,00	1 781 250,00	23 750	25	1 781 250,00
2.6.18	Ограждения из ДПК, НеоДек Орех(Классика)	п.м	2000	30571,81	61143622,71			30 572	61 143 623	500	25,00	15 285 905,68	500	25	15 285 905,68
2.6.19	Доставка в г. Актау, Казахстан (евро-фура)	шт	6	1050452,13	6302712,75			1 050 452	6 302 713	1,5	25,00	1 575 678,19	2	25	1 575 678,19
2,7	***Фундаменты под КТПН-1шт***														
2.7.1	Грунт скальный 4р группы.Разработка отбойными молотками	м3	0,1			12636,09	1263,61	12 636	1 264						
2.7.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,1			2343,30	234,33	2 343	234						
2.7.3	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	0,1			373,49	37,35	373	37						
2.7.4	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	0,1			157,90	15,79	158	16						
2.7.5	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2	14,28	3975,00	56762,97	2561,37	36576,43	6 536	93 339						
2.7.6	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Бетон В15. Устройство	м3	2,55	25903,20	66053,17	10852,26	27673,26	36 755	93 726						
2.7.7	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1021	232233,50	23711,04			232 234	23 711						
2.7.8	Детали закладные МИ-24 т весом до 4 кг. Установка	т	0,0184	931560,00	17140,70			931 560	17 141						
2.7.9	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности, бетону	м2	1,05	643,57	675,75	928,12	974,53	1 572	1 650						
	Ограждение площадки КТПН-1шт														
2.7.10	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	32	362,17	11589,37	9034,79	289113,31	9 397	300 703						
2.7.11	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.50мм. Устройство	м2	1,08	2100,00	2268,00	2561,37	2766,28	4 661	5 034						
2.7.12	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4,сульфатостойкий ГОСТ7473-2010	м3	0,84	26022,81	21859,16			26 023	21 859						

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.7.13	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ5336-80	м2	55,6	1426,54	79315,79			1 427	79 316						
2.7.14	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2406	244538,43	58835,95			244 538	58 836						
2.7.15	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0141	225474,11	3179,18			225 474	3 179						
2.7.16	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0966	225474,11	21780,80			225 474	21 781						
2.7.17	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 10705-80	м	0,013	409,52	5,32			410	5						
2.7.18	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	1	5818,00	5818,00			5 818	5 818						
	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,6	1426,54	2282,47			1 427	2 282						
2.7.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00272	225474,11	613,29			225 474	613						
	Верхний засов														
2.7.20	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки12Х18Н10Т толщиной 6 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ19903-74)	т	0,00048	1709487,19	820,55			1 709 487	821						
2.7.21	Металлоконструкции стоек СТ-1. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т	0,3264	5009,04	1634,95	459952,66	150128,55	464 962	151 763						
2.7.22	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5 мм ГОСТ 10705-80	м	25,8	3555,61	91734,74			3 556	91 735						
2.7.23	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ19903-74)	т	0,0193	1611473,17	31101,43			1 611 473	31 101						
2.7.24	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ19903-74)	т	0,0688	1483261,91	102048,42			1 483 262	102 048						
2.7.25	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0466	531288,27	24758,03			531 288	24 758						
2.7.26	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	140,8	253,59	35705,29	126,68	17836,63	380	53 542						
2.7.27	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза	м2	140,8	335,70	47266,13	355,01	49985,11	691	97 251						
2,8	***Фундамент для установки светового прибора LED FLOOD LIGHT - 300 шт***														
2.8.1	Грунт скальный 4р группы.Разработка отбойными молотками	м3	46,2			12636,09	583787,53	12 636	583 788						
2.8.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	25,2			2343,30	59051,10	2 343	59 051						
2.8.3	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	25,2			373,49	9411,99	373	9 412						
2.8.4	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	25,2			157,90	3979,08	158	3 979						
2.8.5	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2	115,50	3975,00	459112,28	2561,37	295838,73	6 536	754 951						
2.8.6	Фундаменты-столбы бетонные. Бетон сульфатостойкий В15/F50/W4 Устройство	м3	15,9	28040,78	445848,37	20582,46	327261,09	48 623	773 109						
2.8.7	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,42	232233,50	97538,07			232 234	97 538						
2.8.8	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности, бетону	м2	153	643,57	98466,73	928,12	142002,97	1 572	240 470						
	Фундамент для установки мобильных зданий														
2.8.9	Грунт. Уплотненный	м2	73,22			286,82	21001,29	287	21 001						
2.8.10	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2	73,22	3975,00	291049,36	2561,37	187543,83	6 536	478 593						
2.8.11	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных ж/б плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3	10,8	2340,94	25282,20	11055,27	119396,88	13 396	144 679						
2.8.12	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т, ДП-8-2	м3	10,8	49091,86	530192,06			49 092	530 192						
2.8.13	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности, бетону	м2	7,2	643,57	4633,73	928,12	6682,49	1 572	11 316						
3	**Электрооборудование и освещение**														
3,1	***Оборудование подстанции. Операторская***														
3.1.1	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	комплект	1	3363,11	3363,11	175717,13	175717,13	179 080	179 080						

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.1.2	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт	1	8274184,64	8274184,64			8 274 185	8 274 185						
3.1.3	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт	1	5864444,83	5864444,83			5 864 445	5 864 445						
3.1.4	Разъединители.Установка вручную	комплект	1	429,97	429,97	31801,43	31801,43	32 231	32 231						
3.1.5	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт	1	57812,89	57812,89			57 813	57 813						
3.1.6	Потолочный светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт	4	231,98	927,92	4254,61	17018,42	4 487	17 946						
3.1.7	Светильники офисные светодиодные марки Lezard 442-RKP-12, мощность 12Вт, световой поток 1680 лм, степень защиты IP 31, количество LED 72 штук, ГОСТ 55705-2013	шт	4	10544,65	42178,61			10 545	42 179						
3.1.8	Потолочный светильник (панель) с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт	6	231,98	1391,88	8206,77	49240,64	8 439	50 633						
3.1.9	Светильники офисные светодиодные марки Lezard 442 - LPS - 60045, мощность 45 Вт, световой поток 5962 лм	шт	6	43248,80	259492,80			43 249	259 493						
3.1.10	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт	5	14,65	73,25	1094,55	5472,73	1 109	5 546						
3.1.11	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт	5	401,60	2008,02			402	2 008						
3.1.12	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт	24	1307,00	31368,00			1 307	31 368						
3.1.13	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитныхшторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт	24	411,79	9882,85			412	9 883						
	Верхняя тропа														
3.1.14	Светильник "Торшерный" тип ViVi-400 HIGH POWER LED. Установка	светильник	60	220,00	13200,00	11941,21	716472,33	12 161	729 672						
3.1.15	Светильники прожекторного типа светодиодные марки Fumagalli VIVI 400 HIGH POWER LED	шт	60	47923,81	2875428,70			47 924	2 875 429						
3.1.16	Лампы светодиодные,HIGH POWER LED,напряжение электрической сети 220В, цоколь Е27,мощность 50Вт	шт	70	14522,80	1016595,70			14 523	1 016 596						
3.1.17	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8	опора	60	2309,55	138573,09	60629,71	3637782,31	62 939	3 776 355						
3.1.18	Стоимость опоры EKTOR-3500 Fumagalli	шт	60	164102,14	9846128,31			164 102	9 846 128						
	Нижняя тропа.Освещение скалы.Освещение водопадов														
3.1.19	Светильник с лампами люминесцентными.Установка вне зданий	шт	1600	2226,05	3561682,98	16875,65	27001044,20	19 102	30 562 727						
3.1.20	Светильники, тип Xena LEDS-C4	шт	1600	35716,00	57145604,57			35 716	57 145 605						
3.1.21	Прожектор. Установка отдельно на стальной конструкции	шт	312	1278,03	398744,94	17048,04	5318987,53	18 326	5 717 732						
3.1.22	Прожекторы светодиодные LED FLOOD LIGHT STRONGLED.Тип светодиода: CREE XP-E2. Количество светодиодов: 36(9RGB+9W). Количество пикселей-2	шт	300	320000,00	96000000,00			320 000	96 000 000						
3.1.23	Прожекторы светодиодные LED FLOOD LIGHT STRONGLED.Тип светодиода: CREE XP-E2. Количество светодиодов:7,4. Количество пикселей-1	шт	12	61854,71	742256,53			61 855	742 257						
3.1.24	Кронштейны для LED FLOOD LIGHT специальные сварные металлические,количество рожков 1.Монтаж на опорах для светильников.Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05	шт	300	612,89	183867,93	24536,44	7360931,18	25 149	7 544 799						
3.1.25	Кронштейн	шт	300	9911,83	2973547,93			9 912	2 973 548						
3.1.26	Трансформатор 60Вт, 24V, ток 27-54А, мощн. 60Вт, IP67. Монтаж оборудования	шт	4	1200,00	4800,00	4085,69	16342,77	5 286	21 143						
3.1.27	Стоимость трансформатора 60Вт,24V,ток 27-54А,мощн.60Вт, IP67,типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт	4	22267,01	89068,05			22 267	89 068						
3.1.28	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63А. Установка на конструкции	шт	7	52288,07	366016,50	18358,95	128512,66	70 647	494 529						
3.1.29	Главный контроллер DMX-512,15Вт;255x244x80,5мм Main Controller STRONGLED	шт	1	3711252,06	3711252,06			3 711 252	3 711 252						
3.1.30	Вспомогательный контроллер 5Вт;255x244x80,5мм SUB Controller STRONGLED	шт	6	2771068,20	16626409,21			2 771 068	16 626 409						
3.1.31	Поворотный светодиодный прожектор.Установка отдельно на стальной конструкции	шт	4	1278,03	5112,11	17048,04	68192,15	18 326	73 304						
3.1.32	Поворотный светодиодный гобо-прожектор HEAD MOVING	шт	4	7237246,33	28948985,32			7 237 246	28 948 985						

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.1.33	Конвертор DMX-AH Chauvet. Монтаж оборудования	шт	4	227,70	910,82	3586,80	14347,20	3 815	15 258						
3.1.34	Конвертор DMX-AH Chauvet	шт	4	88018,82	352075,28			88 019	352 075						
3.1.35	Контроллер.Установка	шт	1	52288,07	52288,07	18358,95	18358,95	70 647	70 647						
3.1.36	Контроллер STICK-DE3 DMX-512	шт	1	1235846,69	1235846,69			1 235 847	1 235 847						
3.1.37	Медиаконвертор Gigabit Media Converter 2-Port. Монтаж оборудования	шт	14	227,70	3187,85	3586,80	50215,19	3 815	53 403						
3.1.38	Медиаконвертор Gigabit Media Converter 2-Port	шт	14	209151,99	2928127,89			209 152	2 928 128						
3.1.39	Модуль для медиаконвертора Sfp Single Mode 20KM. Установка	шт	6	49,86	299,13	3198,34	19190,05	3 248	19 489						
3.1.40	Медиаконвертор Gigabit Media Converter 2-Port	шт	6	41826,22	250957,30			41 826	250 957						
3.1.41	Блок питания и контроля.Монтаж оборудования	шт	6	210,80	1264,82	18206,47	109238,80	18 417	110 504						
3.1.42	Блок питания для медиаконвертора PWR-75-48 Din-Rail Power Supply	шт	6	54925,37	329552,20			54 925	329 552						
3.1.43	Управляемый гигабитный коммутатор 24 RJ45,4SFP,24-Port SNMP. Монтаж оборудования	шт	1	240,22	240,22	37878,72	37878,72	38 119	38 119						
3.1.44	Управляемый гигабитный коммутатор 24 RJ45,4SFP,24-Port SNMP	шт	1	312674,44	312674,44			312 674	312 674						
3.1.45	SFP модуль для коммутатора Mini GBIC LX Module	шт	4	31866,72	127466,87			31 867	127 467						
3,2	***Пещера***														
3.2.1	Видеопроектор,лазерный источник света PT-RX 110 LWE с пылевлагозащищенным корпусом. Монтаж	камера	1	1500,00	1500,00	13988,93	13988,93	15 489	15 489						
3.2.2	Стоимость видеопроектор 10 400 лм (Center), 10 000 лм (ANSI), XGA, лазерный источник света (20 000 час.), 24/7, черный, со стандартным объективом	шт	1	7950791,26	7950791,26			7 950 791	7 950 791						
3.2.3	Стоимость пылевлагозащищенный корпус для проектора PT-RX110LWE	шт	1	4295325,41	4295325,41			4 295 325	4 295 325						
3.2.4	Стоимость профессиональный Медиаплеер, Встроенный редактор контента	шт	1	8296480,26	8296480,26			8 296 480	8 296 480						
3.2.5	Стоимость лицензия для установки Elementi S на 1 ПК, включая обновления в течение 1 года Создание контента Управление 10-ю плеерами HMP в локальной сети	шт	1	412060,34	412060,34			412 060	412 060						
3.2.6	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию. Монтаж оборудования	м	1,8	1270,00	2286,00	709,88	1277,78	1 980	3 564						
3.2.7	Стоимость кабель HDMI-HDMI(Вилка - Вилка), 0,9м	шт	2	8625,20	17250,40			8 625	17 250						
3.2.8	Экран проекционный экран 4500x2528мм. Монтаж оборудования	шт	1	1250,00	1250,00	463159,03	463159,03	464 409	464 409						
3.2.9	Стоимость натяжной проекционный экран 4500x2528мм	шт	1	394860,86	394860,86			394 861	394 861						
3.2.10	Конструкция для установки экрана. Монтаж оборудования	шт	38	35,44	1346,83	1212,18	46062,72	1 248	47 410						
3.2.11	Стоимость комплект для натяжки экрана - 50 см, с 20 элементами эластичных тросов	шт	2	25647,72	51295,43			25 648	51 295						
3.2.12	Стоимость плоская секция фермы, длина 150 см	шт	8	84494,43	675955,47			84 494	675 955						
3.2.13	Стоимость плоская секция фермы, длина 50 см	шт	4	72119,04	288476,18			72 119	288 476						
3.2.14	Стоимость плоская угловая секция фермы 90°	шт	4	121111,51	484446,03			121 112	484 446						
3.2.15	Стоимость комплект соединителей для стыка ферм	шт	16	28164,00	450623,95			28 164	450 624						
3.2.16	Стоимость силовой ригель 2-х точечный для подвеса ферм	шт	4	81694,52	326778,07			81 695	326 778						
3.2.17	Светильник светодиодный. Установка вне зданий	шт	80	2226,05	178084,15	10855,30	868424,15	13 081	1 046 508						
3.2.18	Стоимость линейный светодиодный светильник тип светодиодов: CREE Мощность:12Вт Количество светодиодов:48шт Количество пикселей: 16 Размер: 1000x23,5x20,1 мм Питание: 24В Цвет: RGB Вес: 0,63кг Степень защиты: IP65C влагозащищенными коннекторами	шт	80	59380,04	4750403,02			59 380	4 750 403						
3.2.19	Трансформатор.Монтаж и установка на кирпичной или бетонной стене	шт	6	1250,00	7500,00	1500,01	9000,05	2 750	16 500						
3.2.21	Стоимость трансформатор 240Вт, 24V Размер:300x40x70мм Вес: 1,23кг Постоянное напяжение: 24В Постоянный ток: 27-54А Мощность: 240,3Вт Степень защиты: IP67	шт	6	165318,03	991908,19			165 318	991 908						
3,3	***Парковка***														
3.3.1	Опоры стальные 8-ми гранные	опора	25	2309,55	57738,79	60629,71	1515742,63	62 939	1 573 481						
3.3.2	Стоимость опоры EKTOR-3500 Fumagalli	шт	25	177798,69	4444967,33			177 799	4 444 967						
3.3.3	Светильник светодиодный.Установка	шт	25	11960,87	299021,68	11941,21	298530,14	23 902	597 552						
3.3.4	Светильники светодиодные марки THEOS Italy	шт	25	413885,54	10347138,40			413 886	10 347 138						
3,4	***СКУД (Система контроля управления доступа)***														
3.4.1	Блокиратор дорожный	шт	7	2410206,33	16871444,30			2 410 206	16 871 444						
3.4.2	Короб фундаментный дорожного блокиратора J275 HA на J275 SA высотой 600мм	шт	7	401706,11	2811942,74			401 706	2 811 943						
3.4.3	Удлинитель короба фундаментного для дорожного блокиратора J275 высотой 800мм	шт	7	61409,27	429864,89			61 409	429 865						
3.4.4	Блок управления JE 275 в корпусе на 4 дорожных блокиратора J200 HA или J275 HA	шт	2	160690,12	321380,24			160 690	321 380						
3.4.5	Нагреватель для J275 HA	шт	7	217377,31	1521641,15			217 377	1 521 641						
3.4.6	Плата радиоприемника 1-Кн 1RP 433 RC	шт	2	14251,09	28502,17			14 251	28 502						
3.4.7	4-х канальный брелок передатчик XT4 433 RC PANTONE	шт	2	7198,77	14397,54			7 199	14 398						
	Турникеты														

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.4.8	Турникеты серии PERCo-RTD-20	шт	4	4617680,36	18470721,43			4 617 680	18 470 721						
3.4.9	Крыша PERCo-RTD-20	шт	4	941944,41	3767777,64			941 944	3 767 778						
3.4.10	Рама монтажная для турникета сдвоенного полноростового	шт	4	415800,63	1663202,53			415 801	1 663 203						
3.4.11	Калитка PERCo	шт	3	473670,61	1421011,82			473 671	1 421 012						
3.4.12	Стойка въезда PERCo	шт	4	1961532,94	7846131,77			1 961 533	7 846 132						
3.4.13	Стойка выезда PERCo	шт	4	1905743,71	7622974,83			1 905 744	7 622 975						
3.4.14	Касса PERCo CM Standart	шт	6	6135622,69	36813736,17			6 135 623	36 813 736						
3.4.15	Прием и сдача монет	шт	6	301044,48	1806266,90			301 044	1 806 267						
3.4.16	Касса(ККМ,компьютер,считыватель)	шт	2	1421015,87	2842031,73			1 421 016	2 842 032						
3.4.17	ИК-датчик Came Dir 10	шт	4	37718,06	150872,23			37 718	150 872						
3.4.18	Системы с предустановленым	шт	1	1768901,36	1768901,36			1 768 901	1 768 901						
3.4.19	Карты MiFare	шт	1000	661,59	661594,65			662	661 595						
3,5	***Кабели. Провода***														
3.5.1	Грунт скальный 4р группы.Разработка отвал экскаваторами (0,5 - 1) м3	м3	262,6			610,77	160387,23	611	160 387						
3.5.2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	8,12			12905,99	104796,67	12 906	104 797						
	Засыпка бульдозерами при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	162,43			64,30	10444,56	64	10 445						
3.5.3	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	18,05			4739,79	85553,17	4 740	85 553						
3.5.4	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	18,05			157,90	2850,10	158	2 850						
	Трубы														
3.5.5	Труба полиэтиленовая диаметром 50мм.Прокладка по основанию пола	м	8167	190,00	1551730,00	589,93	4817942,97	780	6 369 673						
3.5.6	Трубы из полипропилена PP-R DN 50,толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	8126,34	564,51	4587386,22			565	4 587 386						
3.5.7	Труба полиэтиленовая диаметром 63мм. Прокладка по основанию пола	м	741	210,00	155610,00	603,18	446952,97	813	602 563						
3.5.8	Трубы из полипропилена PP-R DN 63, толщина стенки 1,9 мм ГОСТ 32414-2013	м	755,82	736,46	556633,24			736	556 633						
3.5.9	Труба полиэтиленовая диаметром 75мм. Прокладка по основанию пола	м	1317	235,00	309495,00	603,18	794382,00	838	1 103 877						
3.5.10	Трубы из полипропилена PP-R DN 75, толщина стенки 1,9 мм ГОСТ 32414-2013	м	1292,34	736,46	951760,21			736	951 760						
3.5.11	Труба полиэтиленовая диаметром 90мм. Прокладка по основанию пола	м	3118	258,00	804444,00	603,18	1880700,90	861	2 685 145						
3.5.12	Трубы из полипропилена PP-R с раструбом DN 90, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	3180,36	1567,95	4986654,55			1 568	4 986 655						
3.5.13	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий	канало-к	0,363	1115319,12	404860,84	620272,34	225158,86	1 735 591	630 020						
3.5.14	Труба полиэтиленовая диаметром 32мм. Прокладка по основанию пола	м	6113	190,00	1161470,00	589,93	3606230,61	780	4 767 701						
3.5.15	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм	м	6235,26	407,26	2539375,00			407	2 539 375						
	Кабельно-проводниковая продукция														
3.5.16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м	19456	1260,00	24514560,00	1265,57	24622993,41	2 526	49 137 553						
3.5.17	Кабель в траншее один.Устройство постели толщиной 100мм	м	19456	715,25	13915927,79	1046,15	20353901,51	1 761	34 269 829						
3.5.18	Кабель проложенный в траншее.Покрытие кирпичом.Один кабель	м	19456	125,27	2437239,15	921,46	17927940,95	1 047	20 365 180						
3.5.19	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	шт	6016	56,47	339723,52			56	339 724						
3.5.20	Кабель до 35 кВ,масса 1м до 6кг. Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м	1514	1260,00	1907640,00	1578,49	2389826,39	2 838	4 297 466						
3.5.21	Кабель. Прокладка в асбестоцементных трубах	м	0,363	1260,00	457,38	1578,49	572,99	2 838	1 030						
3.5.22	Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30м	м футляр	2	31021,99	62043,99	44938,55	89877,09	75 961	151 921						
3.5.23	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвБП 3х35/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	м	504,9	9454,65	4773652,79			9 455	4 773 653						
3.5.24	Кабели силовые ВБбШв 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	235,62	18844,08	4440042,13			18 844	4 440 042						
3.5.25	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	571,2	5387,00	3077054,40			5 387	3 077 054						
3.5.26	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	м	30,6	613,19	18763,61			613	18 764						
3.5.27	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	3737,28	3466,50	12955281,12			3 467	12 955 281						
3.5.28	Кабели силовые ВБбШв 5х6,0 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	2997,78	1447,04	4337907,57			1 447	4 337 908						
3.5.29	Кабели силовые ВБбШв 5х4,0 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	1128,12	1113,90	1256612,87			1 114	1 256 613						
3.5.30	Кабели силовые ВБбШв 5х2,5 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	8995,38	767,90	6907552,30			768	6 907 552						

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.5.31	Кабели силовые ВБбШв 3х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	3304,8	2134,60	7054426,08			2 135	7 054 426						
3.5.32	Кабели силовые ВБбШв 3х6 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	102	938,90	95767,80			939	95 768						
3.5.33	Кабели силовые ВБбШв 3х2.5 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	1855,38	511,54	949101,09			512	949 101						
3.5.34	Кабели силовые ВБбШв 3х4 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	178,5	707,70	126324,45			708	126 324						
3.5.35	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	м	149,94	301,62	45224,90			302	45 225						
3.5.36	Распределительный щит.Установка в нише	шт	3	11585,36	34756,08	12061,97	36185,91	23 647	70 942						
3.5.37	Щит распределительный ГРЩ-11-73504-54УЗ, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук ГОСТ 30011.1-2012	шт	3	161535,35	484606,04			161 535	484 606						
3.5.38	Щит управления освещением. Установка	шт	3	1250,00	3750,00	12267,86	36803,59	13 518	40 554						
3.5.39	Щит управления уличным освещением ГОСТ 30011.1-2012	шт	9	268350,72	2415156,48			268 351	2 415 156						
3.5.40	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт	3	1250,00	3750,00	3428,40	10285,19	4 678	14 035						
3.5.41	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712ТХ RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2	шт	3	68580,40	205741,21			68 580	205 741						
3.5.42	Модем-коммутатор связи с усилительным устройством. Монтаж оборудования	номер	3	1334,17	4002,52	8900,69	26702,07	10 235	30 705						
3.5.43	Модем-коммутатор, встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью	шт	3	5962,97	17888,92			5 963	17 889						
3.5.44	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт	3	241,95	725,84	4121,56	12364,67	4 364	13 091						
3.5.45	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	1722,94	1722,94			1 723	1 723						
3.5.46	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	2230,88	2230,88			2 231	2 231						
3.5.47	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 200 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	2230,88	2230,88			2 231	2 231						
3.5.48	Автомат одно, двух, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	102	1526,31	155683,67	3705,26	377936,10	5 232	533 620						
3.5.49	Автомат одно, двух, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	7	2280,33	15962,31	7491,74	52442,16	9 772	68 404						
3.5.50	Автомат одно, двух, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	1	2879,69	2879,69	8347,65	8347,65	11 227	11 227						
3.5.51	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С200 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	4916,54	4916,54			4 917	4 917						
3.5.52	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С63 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	6	4908,62	29451,72			4 909	29 452						
3.5.53	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С40 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	5653,00	5653,00			5 653	5 653						
3.5.54	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	3	4307,91	12923,73			4 308	12 924						
3.5.55	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С25 16 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	21	4307,91	90466,13			4 308	90 466						
3.5.56	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С10 16 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	20	4694,81	93896,17			4 695	93 896						
3.5.57	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	58	1666,37	96649,70			1 666	96 650						
3.5.58	Шкаф силовой	шт	3	12040,95	36122,85	37216,80	111650,39	49 258	147 773						
3.5.59	Силовой щит модели ШС, типа Alageum Electric ГОСТ 30011.1-2012	шт	3	195513,31	586539,94			195 513	586 540						
3.5.60	Щит наружного освещения. Установка на стене	шт	9	17350,97	156158,74	18407,91	165671,22	35 759	321 830						
3.5.61	Шкафы модели ШНоп1-ШНоп9, типа Alageum Electric ГОСТ 30011.1-2012	шт	9	195513,31	1759619,82			195 513	1 759 620						
3.5.62	Короб металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	3,4	2058,28	6998,16	228282,85	776161,69	230 341	783 160						
3.5.63	Короб металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	3	1523,79	4571,36	199714,40	599143,19	201 238	603 715						
3.5.64	Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44	шт	32	755,00	24160,00			755	24 160						
3.5.65	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	140	435,69	60996,53	567,81	79493,63	1 004	140 490						
3.5.66	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт	38	2235,05	84931,73	2915,52	110789,81	5 151	195 722						
4	**Наружные сети водоснабжения и канализации**														
4,1	***Передвижной туалетный модуль***														

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.1	Передвижной туалетный модуль в автономном исполнении на 3 кабины в т.ч., для ММГ, с системой вакуумного смыва	м3	442	129571,00	57270382,00			129 571	57 270 382						
	Набережная 1 мкрна,рядом со спорткомплексом "Каспий"														
4.1.2	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на самосвалы экскаваторами	м3	55			12636,09	694985,15	12 636	694 985						
	Профиль канализации К1,НК														
4.1.3	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами (0,5 - 1) м3	м3	16,74			610,77	10224,23	611	10 224						
4.1.4	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	0,518			12905,99	6685,30	12 906	6 685						
4.1.5	Засыпка бульдозерами. Группа грунтов 2	м3	15,53			64,30	998,61	64	999						
4.1.6	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	1,73			4739,79	8199,83	4 740	8 200						
4.1.7	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	15,53			445,54	6919,28	446	6 919						
4.1.8	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	1,73			157,90	273,17	158	273						
	Трубопровод														
4.1.9	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	м	335	750,00	251250,00	966,06	323630,10	1 716	574 880						
4.1.10	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	м	5	750,00	3750,00	966,06	4830,30	1 716	8 580						
4.1.11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	м	3	750,00	2250,00	1242,60	3727,80	1 993	5 978						
4.1.12	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 90x3,5 ГОСТ 22689-2014	м	338,35	837,15	283248,53			837	283 249						
4.1.13	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 ГОСТ 18599-2001	м	5,05	733,07	3702,00			733	3 702						
4.1.14	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 160x4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,03	1503,47	4555,51			1 503	4 556						
4.1.15	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 200x200 ГОСТ 32414-2013	шт	1	1080,37	1080,37			1 080	1 080						
4.1.16	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт	3	375,58	1126,75			376	1 127						
4.1.17	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт	2	319,02	638,04			319	638						
4.1.18	Отвод полипропиленовый PP-R угол 30°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт	6	319,02	1914,12			319	1 914						
	Арматура трубопроводная														
4.1.19	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка	шт	1	4368,23	4368,23	4715,42	4715,42	9 084	9 084						
4.1.20	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	33259,61	33259,61			33 260	33 260						
4.1.21	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	1	4175,55	4175,55			4 176	4 176						
	Колодцы														
4.1.22	Колодцы канализационные круглые сборные ж/б, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3	0,54	13544,23	7313,88	76327,28	41216,73	89 872	48 531						
4.1.24	Колодцы канализационные круглые сборные ж/б, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3	1,07	16532,20	17689,45	53209,55	56934,22	69 742	74 624						
4.1.25	Плиты днищ ж/б для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	11061,65	11061,65			11 062	11 062						
4.1.26	Плиты днищ ж/б для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	22927,63	22927,63			22 928	22 928						
4.1.27	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	13053,83	13053,83			13 054	13 054						
4.1.28	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	22809,98	22809,98			22 810	22 810						
4.1.29	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	7978,91	7978,91			7 979	7 979						
4.1.30	Плиты перекрытий ж/б для колодцев 1ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	19024,72	19024,72			19 025	19 025						
4.1.31	Кольца опорные ж/б для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	2553,30	5106,59			2 553	5 107						
4.1.32	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21964,92	43929,83			21 965	43 930						
4.1.33	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,034	623247,69	21190,42			623 248	21 190						
4.1.34	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2	15,7	643,57	10104,10	928,12	14571,55	1 572	24 676						
	Отмостка колодца														
4.1.35	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом т.50мм. Устройство	м2	7,065	2100,00	14836,50	2561,37	18096,08	4 661	32 933						
4.1.36	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 30 мм. Устройство	м2	7,065	851,53	6016,06	760,51	5373,00	1 612	11 389						
	Водопровод														
4.1.37	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами (0,5 - 1) м3	м3	156,79			610,77	95762,05	611	95 762						
4.1.38	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	4,85			12905,99	62594,07	12 906	62 594						
4.1.39	Засыпка бульдозерами при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	145,48			64,30	9354,64	64	9 355						
4.1.40	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	16,16			4739,79	76594,97	4 740	76 595						

№ п.п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.1.41	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	145,48			445,54	64817,59	446	64 818						
4.1.42	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	16,16			157,90	2551,66	158	2 552						
	Арматура трубопроводная														
4.1.43	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка	шт	5	4368,23	21841,15	4715,42	23577,10	9 084	45 418						
4.1.44	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	5	33259,61	166298,03			33 260	166 298						
4.1.45	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	5	4175,55	20877,76			4 176	20 878						
4.1.46	Колонки водоразборные. Установка	шт	1	19258,07	19258,07	28943,36	28943,36	48 201	48 201						
	Общезаводское оборудование														
4.1.47	Блочная насосная, модель CUTTY 200, Q 18,0 м3/ч, Н 7,0 м вод. ст., типа Speroni	шт	1	422709,34	422709,34			422 709	422 709						
	Трубопровод														
4.1.48	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	м	270	750,00	202500,00	823,14	222247,80	1 573	424 748						
4.1.49	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	м	363	750,00	272250,00	966,06	350679,78	1 716	622 930						
4.1.50	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 ГОСТ 18599-2001	м	272,7	418,57	114144,93			419	114 145						
4.1.51	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	366,63	1092,82	400658,99			1 093	400 659						
4.1.52	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	75,80	151,59			76	152						
4.1.53	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	28,28	56,56			28	57						
4.1.54	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	154,99	309,97			155	310						
4.1.55	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 90 ГОСТ Р 52134-2010	шт	16	889,19	14226,97			889	14 227						
4.1.56	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	шт	1	137416,51	137416,51	12704,68	12704,68	150 121	150 121						
4.1.57	Манометры с трехходовым краном. Установка	шт	1	2509,21	2509,21	1178,24	1178,24	3 687	3 687						
4.1.58	Устройство отборное. Монтаж оборудования	шт	1	4,08	4,08	3475,84	3475,84	3 480	3 480						
4.1.59	Отборное устройство давления	шт	1	4828,30	4828,30	0,00	0,00	4 828	4 828						
4.1.60	Устройство закладное с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов). Монтаж оборудования	шт	1	675,44	675,44	2267,02	2267,02	2 942	2 942						
	Колодцы	-													
4.1.61	Колодцы круглые сборные ж/б. Устройство в грунтах сухих диаметр 2 м.	м3	2,08	18601,67	38691,47	52833,03	109892,71	71 435	148 584						
4.1.62	Плиты днищ ж/б для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	36159,07	36159,07			36 159	36 159						
4.1.63	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	32733,56	65467,12			32 734	65 467						
4.1.64	Плиты перекрытий ж/б для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	28990,16	28990,16			28 990	28 990						
4.1.65	Кольца опорные ж/б для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	2553,30	2553,30			2 553	2 553						
4.1.66	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21964,92	21964,92			21 965	21 965						
4.1.67	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,017	623247,69	10595,21			623 248	10 595						
4.1.68	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2	12,56	643,57	8083,28	928,12	11657,24	1 572	19 741						
	Отмостка колодца														
4.1.69	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом т.50мм. Устройство	м2	3,93	2100,00	8253,00	2561,37	10066,18	4 661	18 319						
4.1.70	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 30 мм. Устройство	м2	3,93	851,53	3346,51	760,51	2988,80	1 612	6 335						
4,2	***НВК в 4 мкрне,напротив дома с маяком***														
	Водопровод														
	Земляные работы														
4.2.1	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами (0,5 - 1) м3	м3	75,66			610,77	46210,58	611	46 211						
4.2.2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	2,34			12905,99	30200,03	12 906	30 200						
4.2.3	Засыпка бульдозерами при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	70,2			64,30	4513,99	64	4 514						
4.2.4	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	7,8			4739,79	36970,35	4 740	36 970						
4.2.5	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	70,2			445,54	31277,12	446	31 277						
4.2.6	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	7,8			157,90	1231,62	158	1 232						
	Арматура трубопроводная														
4.2.7	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка	шт	3	4368,23	13104,69	4715,42	14146,26	9 084	27 251						
4.2.8	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	3	33259,61	99778,82			33 260	99 779						
4.2.9	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	3	4175,55	12526,65			4 176	12 527						
4.2.10	Колонки водоразборные. Установка	шт	1	19258,07	19258,07	28943,36	28943,36	48 201	48 201						

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Трубопровод														
4.2.11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	м	130	750,00	97500,00	823,14	107008,20	1 573	204 508						
4.2.12	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 ГОСТ 18599-2001	м	131,3	418,57	54958,67			419	54 959						
4.2.13	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	75,80	151,59			76	152						
4.2.14	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	28,28	56,56			28	57						
4.2.15	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ Р 52134-2010	шт	6	154,99	929,91			155	930						
	Приборы КИПиА														
4.2.16	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	шт	1	137416,51	137416,51	12704,68	12704,68	150 121	150 121						
4.2.17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2509,21	2509,21	1178,24	1178,24	3 687	3 687						
4.2.18	Устройство отборное. Монтаж оборудования	шт	1	4,08	4,08	3475,84	3475,84	3 480	3 480						
4.2.19	Отборное устройство давления	шт	1	4828,30	4828,30		0,00	4 828	4 828						
4.2.20	Устройство закладное с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов). Монтаж оборудования	шт	1	675,44	675,44	2267,02	2267,02	2 942	2 942						
	Колодцы														
4.2.21	Колодцы круглые сборные ж/б. Устройство в грунтах сухих диаметр 2 м.	м3	2,08	18601,67	38691,47	52833,03	109892,71	71 435	148 584						
4.2.22	Плиты днищ ж/б для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	36159,07	36159,07			36 159	36 159						
4.2.23	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	32733,56	65467,12			32 734	65 467						
4.2.24	Плиты перекрытий ж/б для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	28990,16	28990,16			28 990	28 990						
4.2.25	Кольца опорные ж/б для колодцев КО1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	2553,30	2553,30			2 553	2 553						
4.2.26	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21964,92	21964,92			21 965	21 965						
4.2.27	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,017	623247,69	10595,21			623 248	10 595						
4.2.28	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2	12,56	643,57	8083,28	928,12	11657,24	1 572	19 741						
	Отмостка колодца														
4.2.29	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом т.50мм. Устройство	м2	3,93	2100,00	8253,00	2561,37	10066,18	4 661	18 319						
4.2.30	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 30 мм. Устройство	м2	3,93	851,53	3346,51	760,51	2988,80	1 612	6 335						
	Профиль канализации														
	Земляные работы														
4.2.31	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами (0,5 - 1) м3	м3	5,04			610,77	3078,26	611	3 078						
4.2.32	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	0,16			12905,99	2064,96	12 906	2 065						
4.2.33	Засыпка бульдозерами при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	4,67			64,30	300,29	64	300						
4.2.34	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	0,52			4739,79	2464,69	4 740	2 465						
4.2.35	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	4,67			445,54	2080,69	446	2 081						
4.2.36	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	0,52			157,90	82,11	158	82						
	Трубопровод														
4.2.37	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	м	94	750,00	70500,00	966,06	90809,64	1 716	161 310						
4.2.38	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	м	6	750,00	4500,00	966,06	5796,36	1 716	10 296						
4.2.39	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	м	3	750,00	2250,00	1242,60	3727,80	1 993	5 978						
4.2.40	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 90x3,5 ГОСТ 22689-2014	м	94,94	837,15	79478,69			837	79 479						
4.2.41	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 ГОСТ 18599-2001	м	6,06	733,07	4442,40			733	4 442						
4.2.42	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 160x4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,03	1503,47	4555,51			1 503	4 556						
4.2.43	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 200x200 ГОСТ 32414-2013	шт	1	1080,37	1080,37			1 080	1 080						
4.2.44	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт	1	375,58	375,58			376	376						
4.2.45	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 200 ГОСТ 6942-98	шт	1	9068,33	9068,33			9 068	9 068						
4.2.46	Патрубки чугунные компенсационные DN 200 ГОСТ 6942-98	шт	1	8404,27	8404,27			8 404	8 404						
	Арматура трубопроводная														
4.2.47	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка	шт	1	4368,23	4368,23	4715,42	4715,42	9 084	9 084						
4.2.48	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	33259,61	33259,61			33 260	33 260						
4.2.49	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	1	4175,55	4175,55			4 176	4 176						
	Общезаводское оборудование														

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.2.50	Блочная насосная, модель CUTTY 200, Q 18,0 м3/ч, H 7,0 м вод. ст., типа Speroni	шт	1	422709,34	422709,34			422 709	422 709						
	Колодцы														
4.2.51	Колодцы канализационные круглые сборные ж/б, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3	1,1	13544,23	14898,65	76327,28	83960,01	89 872	98 859						
4.2.52	Колодцы канализационные круглые сборные ж/б, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3	1,07	16532,20	17689,45	53209,55	56934,22	69 742	74 624						
4.2.53	Плиты днищ ж/б для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	11061,65	11061,65			11 062	11 062						
4.2.54	Плиты днищ ж/б для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	22927,63	22927,63			22 928	22 928						
4.2.55	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	13053,83	13053,83			13 054	13 054						
4.2.56	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	22809,98	22809,98			22 810	22 810						
4.2.57	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	7978,91	7978,91			7 979	7 979						
4.2.58	Плиты перекрытий ж/б для колодцев 1ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	19024,72	19024,72			19 025	19 025						
4.2.59	Кольца опорные ж/б для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	2553,30	2553,30			2 553	2 553						
4.2.60	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	9544,60	9544,60			9 545	9 545						
4.2.61	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	21964,92	65894,75			21 965	65 895						
4.2.62	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,051	623247,69	31785,63			623 248	31 786						
4.2.63	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2	23,55	643,57	15156,15	928,12	21857,32	1 572	37 013						
	Отмостка колодца														
4.2.64	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 50мм. Устройство	м2	7,065	2100,00	14836,50	2561,37	18096,08	4 661	32 933						
4.2.65	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 30 мм. Устройство	м2	7,065	851,53	6016,06	760,51	5373,00	1 612	11 389						
4,3	***НВК в 4 мкрне, напротив памятника Т.Шевченко***														
	Водопровод														
	Земляные работы														
4.3.1	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами (0,5 - 1) м3	м3	77,99			610,77	47633,66	611	47 634						
4.3.2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	2,41			12905,99	31103,45	12 906	31 103						
4.3.3	Засыпка бульдозерами при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	72,36			64,30	4652,89	64	4 653						
4.3.4	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	8,04			4739,79	38107,90	4 740	38 108						
4.3.5	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	72,36			445,54	32239,49	446	32 239						
4.3.6	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	8,04			157,90	1269,52	158	1 270						
	Арматура трубопроводная														
4.3.7	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка	шт	3	4368,23	13104,69	4715,42	14146,26	9 084	27 251						
4.3.8	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	3	33259,61	99778,82			33 260	99 779						
4.3.9	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	3	4175,55	12526,65			4 176	12 527						
4.3.10	Колонки водоразборные. Установка	шт	1	19258,07	19258,07	28943,36	28943,36	48 201	48 201						
	Трубопровод														
4.3.11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	м	134	750,00	100500,00	823,14	110300,76	1 573	210 801						
4.3.12	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 ГОСТ 18599-2001	м	135,4	418,57	56674,82			419	56 675						
4.3.13	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	75,80	151,59			76	152						
4.3.14	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	28,28	56,56			28	57						
	Приборы КИПиА														
4.3.15	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	шт	1	137416,51	137416,51	12704,68	12704,68	150 121	150 121						
4.3.16	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2509,21	2509,21	1178,24	1178,24	3 687	3 687						
4.3.17	Устройство отборное. Монтаж оборудования	шт	1	4,08	4,08	3475,84	3475,84	3 480	3 480						
4.3.18	Отборное устройство давления	шт	1	4828,30	4828,30		0,00	4 828	4 828						
4.3.19	Устройство закладное с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов). Монтаж оборудования	шт	1	675,44	675,44	2267,02	2267,02	2 942	2 942						
	Колодцы														
4.3.20	Колодцы круглые сборные ж/б. Устройство в грунтах сухих диаметр 2 м.	м3	2,08	18601,67	38691,47	52833,03	109892,71	71 435	148 584						
4.3.21	Плиты днищ ж/б для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	36159,07	36159,07			36 159	36 159						

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.3.22	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	32733,56	65467,12			32 734	65 467						
4.3.23	Плиты перекрытий ж/б для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	28990,16	28990,16			28 990	28 990						
4.3.24	Кольца опорные ж/б для колодцев КО1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	2553,30	2553,30			2 553	2 553						
4.3.25	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21964,92	21964,92			21 965	21 965						
4.3.26	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,017	623247,69	10595,21			623 248	10 595						
4.3.27	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2	12,56	643,57	8083,28	928,12	11657,24	1 572	19 741						
	Отмостка колодца														
4.3.28	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 50мм. Устройство	м2	3,93	2100,00	8253,00	2561,37	10066,18	4 661	18 319						
4.3.29	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 30 мм. Устройство	м2	3,93	851,53	3346,51	760,51	2988,80	1 612	6 335						
	Профиль канализации														
	Земляные работы														
4.3.30	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами (0,5 - 1) м3	м3	10,46			610,77	6388,62	611	6 389						
4.3.31	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	0,32			12905,99	4129,92	12 906	4 130						
4.3.32	Засыпка бульдозерами при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	9,71			64,30	624,37	64	624						
4.3.33	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	1,08			4739,79	5118,97	4 740	5 119						
4.3.34	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	9,71			445,54	4326,22	446	4 326						
4.3.35	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	1,08			157,90	170,53	158	171						
	Трубопровод														
4.3.36	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	м	202	750,00	151500,00	966,06	195144,12	1 716	346 644						
4.3.37	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	м	8	750,00	6000,00	966,06	7728,48	1 716	13 728						
4.3.38	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	м	4	750,00	3000,00	1242,60	4970,40	1 993	7 970						
4.3.39	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 90x3,5 ГОСТ 22689-2014	м	204,02	837,15	170794,64			837	170 795						
4.3.40	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 ГОСТ 18599-2001	м	8,08	733,07	5923,20			733	5 923						
4.3.41	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 160x4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,04	1503,47	6074,02			1 503	6 074						
4.3.42	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 200x200 ГОСТ 32414-2013	шт	1	1080,37	1080,37			1 080	1 080						
4.3.43	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт	1	375,58	375,58			376	376						
4.3.44	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 200 ГОСТ 6942-98	шт	1	9068,33	9068,33			9 068	9 068						
4.3.45	Патрубки чугунные компенсационные DN 200 ГОСТ 6942-98	шт	1	8404,27	8404,27			8 404	8 404						
	Арматура трубопроводная														
4.3.46	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка	шт	1	4368,23	4368,23	4715,42	4715,42	9 084	9 084						
4.3.47	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	33259,61	33259,61			33 260	33 260						
4.3.48	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	1	4175,55	4175,55			4 176	4 176						
	Общезаводское оборудование														
4.3.49	Блочная насосная, модель CUTTY 200, Q 18,0 м3/ч, H 7,0 м вод. ст., типа Speroni	шт	1	422709,34	422709,34			422 709	422 709						
	Колодцы														
4.3.50	Колодцы канализационные круглые сборные ж/б, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3	1,1	13544,23	14898,65	76327,28	83960,01	89 872	98 859						
4.3.51	Колодцы канализационные круглые сборные ж/б, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3	1,07	16532,20	17689,45	53209,55	56934,22	69 742	74 624						
4.3.52	Плиты днищ ж/б для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	11061,65	11061,65			11 062	11 062						
4.3.53	Плиты днищ ж/б для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	22927,63	22927,63			22 928	22 928						
4.3.54	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	13053,83	13053,83			13 054	13 054						
4.3.55	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	22809,98	22809,98			22 810	22 810						
4.3.56	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	7978,91	7978,91			7 979	7 979						
4.3.57	Плиты перекрытий ж/б для колодцев 1ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	19024,72	19024,72			19 025	19 025						
4.3.58	Кольца опорные ж/б для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	2553,30	2553,30			2 553	2 553						

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.3.59	Кольца стеновые ж/б для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	9544,60	9544,60			9 545	9 545						
4.3.60	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	21964,92	65894,75			21 965	65 895						
4.3.61	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,051	623247,69	31785,63			623 248	31 786						
4.3.62	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2	23,55	643,57	15156,15	928,12	21857,32	1 572	37 013						
	Отмостка колодца														
4.3.63	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 50мм. Устройство	м2	7,065	2100,00	14836,50	2561,37	18096,08	4 661	32 933						
4.3.64	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 30 мм. Устройство	м2	7,065	851,53	6016,06	760,51	5373,00	1 612	11 389						
5	**Электроакустика и Видеонаблюдение**														
5,1	***Звуковое оборудование***														
5.1.1	Шкаф камерных каналов, количество каналов 8. Монтаж оборудования	шт	1	4306,56	4306,56	349801,38	349801,38	354 108	354 108						
5.1.2	Стоимость 8-ми канальный матричный DSP-микшер Plena Matrix	шт	1	1621472,22	1621472,22			1 621 472	1 621 472						
5.1.3	Проигрыватель фоновой музыки. Монтаж оборудования	шт	2	2287,92	4575,84	11814,95	23629,91	14 103	28 206						
5.1.4	Стоимость проигрыватель фоновой музыки Plena Easy Line	шт	2	240051,37	480102,73			240 051	480 103						
5.1.5	Станция вызывная на 8 зон. Монтаж оборудования	шт	1	5181,10	5181,10	112284,14	112284,14	117 465	117 465						
5.1.6	Стоимость вызывная станция Plena Matrix, 8 зон	шт	1	261754,75	261754,75			261 755	261 755						
5.1.7	Усилители.Монтаж оборудования	шт	4	5553,87	22215,47	254343,88	1017375,51	259 898	1 039 591						
5.1.8	Стоимость усилитель с DSP, 4x220 Вт	шт	3	833907,25	2501721,76			833 907	2 501 722						
5.1.9	Стоимость усилитель с DSP, 4x125 Вт	шт	1	640497,92	640497,92			640 498	640 498						
5.1.10	Громкоговоритель. Монтаж оборудования	шт	79	349,45	27606,72	22867,64	1806543,73	23 217	1 834 150						
5.1.11	Стоимость рупорный музыкальный громкоговоритель 30 Вт	шт	79	84907,54	6707695,93			84 908	6 707 696						
	Аксессуары														
5.1.12	Кабель массой 1 м до 1 м кабеля кг.Прокладка по стене	м	15550	110,00	1710500,00	1165,00	18115789,65	1 275	19 826 290						
5.1.13	Стоимость кабель акустический 2x2,5 мм2	м	15500	1317,14	20415622,97			1 317	20 415 623						
5.1.14	Стоимость кабель микрофонный 2x0,22 м2	м	50	571,70	28585,16			572	28 585						
5.1.15	Монтаж разъемов	шт	30	0,00	0,00	721,62	21648,61	722	21 649						
5.1.16	Стоимость разъем "джек-стерео" MRCA-25	шт	10	757,55	7575,50			758	7 575						
5.1.17	Стоимость разъем "кэнон-папа" XLR male	шт	10	509,08	5090,76			509	5 091						
5.1.18	Стоимость разъем "кэнон-мама" XLR female	шт	10	571,70	5717,03			572	5 717						
5.1.19	Стоимость RJ45	шт	10	40,40	403,98			40	404						
5.1.20	Линия(скрутка)из 2-3 одножильных проводов по любому основанию. Монтаж оборудования	м	50	269,44	13471,84	709,88	35493,88	979	48 966						
5.1.21	UTP cat 5	м	50	373,73	18686,50			374	18 687						
5,2	***Видеонаблюдение***														
5.2.1	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	шт	138	0,00	0,00	13190,36	1820270,21	13 190	1 820 270						
5.2.2	Стоимость корпусная IP-камера, 2MP, H.265, IR, AVF 2,7-12 мм,-40°C до +60°C,12VDC/24VAC/ PoE, IK10, IP67	шт	138	336873,80	46488584			336 874	46 488 584						
5.2.3	Стоимость дисковый массив E-Series, (Simplex Controller),12x8TB; расширяемое сетевое хранилище данных: базовый блок на 12 дисков плюс максимум 7 полок расширения (DSX-N1D6X8-12AT); трафик на запись: 500 Мбит/сек, базовый блок 800Мбит/сек при подключенной полке расширения; 400 iSCSI	шт	1	21720192	21720192,16			21 720 192	21 720 192						
5.2.4	Стоимость СЕРВЕР HP ProLiant DL380p 9-го поколения (Gen9) Intel Xeon E5-2620v3 FIO processor (24 GHz6core 15 MB85 W), HP 6 GB (4 x 4 GB) PC4 1866 (DDR42133P),HP Slim 127 mm SATA DVD optical, HP 146 GB 6 G SAS 15 K rpm SFF (25-inch), Ethernet 1 GB 4-port 366FLR adapter, 500 W FS 12 V hotplug AC power supply	шт	1	8415405,70	8415405,70			8 415 406	8 415 406						
5.2.5	Стоимость BVMS Professional 7.5 Базовый пакет ПО	шт	1	2867035,02	2867035,02			2 867 035	2 867 035						
5.2.6	Расширение на 1IP канал (камера\декодер). Монтаж	шт	111	0,00	0,00	11319,73	1256489,58	11 320	1 256 490						
5.2.7	Стоимость BVMS 7.5 Расширение на 1 IP канал (камера/декодер)	шт	111	105000,00	11655000,00			105 000	11 655 000						
5.2.8	Стоимость рабочая станция HP Z440 Процессор Intel Xeon E5-1650 v3 (35 GHz, 15 MB cache, 2133 MHz memory speed, Six-Core, HT, Turbo); ОЗУ DDR42133 8 ГБ (4 x 2 ГБ) с поддержкой ECC AMD FirePro W7100, 8 GB, графическая плата с 4 портами Display Port; Оптический привод для записи дисков Blue-ray; жесткий диск 500 ГБ SATA, 7200 об/мин ;ОС Microsoft Windows 81 Professional (64-разрядная).MHW-WZ4R 4-EERU	шт	1	6746418,14	6746418,14			6 746 418	6 746 418						
5.2.9	Стоимость Видеомонитор 42" цветной, LCD/TFT Full HD разрешение, 1080p 50/60 Гц, 1x композитный проходной BNC, 1xDVI-D, 1xHDMI,1xVGA 15-pin D-sub,1xY/C (S-video), 2xAudio RCA IN (правый/левый), 1xAudio RCA OUT; 500 cd/m2, 4000:1, VESA 400x400mm, цвет чёрный, 220В, для установки на стол набходим UMM-LED42-SD	шт	4	4121553,15	16486212,60			4 121 553	16 486 213						
5.2.10	Кронштейн для монитора. Монтаж оборудования	шт	4	35,44	141,77	1212,18	4848,71	1 248	4 990						

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.2.11	Стоимость кронштейн для монитора,LCD диагональ 37" - 60", настенный, регулируемый наклон, чёрный (например для монитора UML-422-90	шт	4	115988,43	463953,72			115 988	463 954						
5.2.12	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт	1	924,46	924,46	145498,46	145498,46	146 423	146 423						
5.2.13	Стоимость Toten AS8042.8101 Шкаф серверный 19" 42U, 800 x1000x2055 чёрный(стекло,3 полки,блок розеток и вент.,крепеж)	м	1	249025,85	249025,85			249 026	249 026						
5.2.14	Блоки розеток. Монтаж при скрытой проводке	шт	1	24,64	24,64	2336,95	2336,95	2 362	2 362						
5.2.15	Стоимость toten Блок электрических розеток для шкафов,6 розеток Schuko,19", длина кабеля 3 м.	шт	1	11194,62	11194,62			11 195	11 195						
5.2.16	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха	м	6000	0,00	0,00	2516,83	15100980,00	2 517	15 100 980						
5.2.17	Стоимость кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А8-2,5	м	6000	207,07	1242415,98			207	1 242 416						
5.2.18	Проводка по любому основанию.Монтаж оборудования	м	30	269,44	8083,10	709,88	21296,33	979	29 379						
5.2.19	UTP 3M (305m)	шт	26	26019,42	676504,91			26 019	676 505						
5.2.20	Стоимость HDMI 10 мl	шт	4	13290,50	53162,02			13 291	53 162						
5.2.21	Display Port. Монтаж оборудования	шт	4	4204,30	16817,19	105290,04	421160,15	109 494	437 977						
5.2.22	Стоимость Display Port to HDMI	шт	4	9898,69	39594,77			9 899	39 595						
5.2.23	Оптический мини-бокс. Монтаж оборудования	шт	23	62,02	1426,38	3384,27	77838,13	3 446	79 265						
5.2.24	Оптический мини-бокс LC/UPC SM 8 port (укомп.)	шт	23	17192,57	395429,09			17 193	395 429						
5.2.25	Кросс. Монтаж оборудования	шт	2	144,62	289,25	16902,92	33805,83	17 048	34 095						
5.2.26	Стоимость кросс (FDF) 19 1U LC/UPC SM(9/125) 24 port (невыдв,укомп.)	шт	2	48324,10	96648,21			48 324	96 648						
5.2.27	Оптический патчкорд. Монтаж оборудования	шт	72	152,55	10983,82	4379,31	315310,03	4 532	326 294						
5.2.28	Стоимость оптический патчкорд LC/UPC-LC/UPC SM(9/125) DUPLEX 3M	шт	72	2983,75	214829,90			2 984	214 830						
5.2.29	Щит распределительный. Монтаж оборудования	шт	23	1200,00	27600,00	118642,86	2728785,86	119 843	2 756 386						
5.2.30	Стоимость щит ЩМП-2 (500x400x220) IP54	шт	23	14296,54	328820,42			14 297	328 820						
5.2.31	Видеорегистратор DIVAR IP 3000. Монтаж оборудования	шт	1	0,00	0,00	8152,97	8152,97	8 153	8 153						
5.2.32	Стоимость toten IP Видеорегистратор DIVAR IP 3000, предустановленное ПО BVMS на 32 IP канала, 5 АРМ, 1 KBD, 1 DVR, 5 Forensic search; запись по протоколу iSCSI;120Мбит/сек трафик на запись, встроенный аппаратный транскодер, емкость 4Тб (2 HDD по 2 Тб), DVI выход для подключения локального монитора, поддержка камер ONVIF Profile S	шт	1	6353322,95	6353322,95			6 353 323	6 353 323						
5.2.33	Видеомонитор 22".Монтаж комплект оборудования	комплект	1	2217,90	2217,90	55731,37	55731,37	57 949	57 949						
5.2.34	Стоимость видеомонитор 22" 16:9, цветной, LED подсветка; разрешение до 1920x1080; 1xDVI-D,1xHDMI, 1xVGA 15-pin D-sub; 250 cd/m2,1000:1; VESA 100x100, настольное крепление в комплекте; цвет чёрный; питание 12В, преобразователь120/230В -- 12В в комплекте	шт	1	563775,91	563775,91			563 776	563 776						
5.2.35	Адаптера для монтажа кронштейнов LTC9212 и LTC9215 на столб диаметром от 3 до 15 дюймов. Монтаж на опорах	шт	1	741,18	741,18	30178,14	30178,14	30 919	30 919						
5.2.36	Стоимость адаптера для монтажа кронштейнов LTC9212 и LTC9215 на столб диаметром от 3 до15 дюймов Рекомендуется инструмент C9311PM3T	м	66	39348,31	2596988,37			39 348	2 596 988						
5.2.37	Горизонтальный органайзер 19" с пластиковыми кольцами. Монтаж оборудования	шт	1	4204,30	4204,30	105290,04	105290,04	109 494	109 494						
5.2.38	Стоимость toten горизонтальный органайзер 19" с пластиковыми кольцами	м	3	2972,64	8917,92			2 973	8 918						
5.2.39	Коммутационный кабель.Монтаж в шкафу	шт	20	505,20	10104,08	404,06	8081,18	909	18 185						
5.2.40	Стоимость 3M Коммутационный кабель cat.5 неэкранированый RJ45 -RJ45 (1m)	шт	20	1838,33	36766,57			1 838	36 767						
5.2.41	Панель коммутации связи и сигнализации; количество пар до 24. Монтаж на стене или в нише	шт	2	5826,20	11652,39	16955,34	33910,68	22 782	45 563						
5.2.42	Стоимость 3M Коммутационная панель (Classic) наборная. 24 порт 1U	шт	2	10605,74	21211,48			10 606	21 211						
5.2.43	Стоимость мощность Вольт-ампер: 3000 ВА ВА Мощность Ватт:2700 Вт,в стойку	шт	1	823061,12	823061,12			823 061	823 061						
5.2.44	Коммутатор индустр.8 портов POE.IGS-10020PT. Монтаж оборудования	шт	23	8242,03	189566,59	99099,20	2279281,65	107 341	2 468 848						
5.2.45	Стоимость коммутатор индустр. 8 портов POE.IGS-10020PT	шт	23	239077,81	5498789,61			239 078	5 498 790						
5.2.46	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт	23	1834,60	42195,69	40000,00	920000,11	41 835	962 196						
5.2.47	Стоимость блок питания коммутаторов.PWR-120-48	шт	23	26653,65	613033,92			26 654	613 034						
5.2.48	SFP-модуль. Монтаж оборудования	шт	70	3152,55	220678,71	4379,31	306551,41	7 532	527 230						
5.2.49	Стоимость SFP модуль.MGB-TLX	шт	70	14635,92	1024514,65			14 636	1 024 515						
5.2.50	Коммутатор управления и наблюдения.Монтаж оборудования	шт	1	5242,03	5242,03	99099,20	99099,20	104 341	104 341						
5.2.51	Стоимость коммутатор,Planet,WGSW - 24040HP, 19-дюймовый стоечный, 24 порта 10/100/1000M RJ45+4 порта SFP, Управляемый,Корпус металл,1U,PoE	шт	1	300849,54	300849,54			300 850	300 850						

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.2.52	Smart-UPS c1500.Монтаж в шкафу	шт	1	505,20	505,20	404,06	404,06	909	909						
5.2.53	Стоимость Smart-UPS с 1500	шт	1	261000,00	261000,00			261 000	261 000						
5.2.54	Шкаф телекоммуникационный настенный 19".Монтаж оборудования	шт	1	936,63	936,63	130225,33	130225,33	131 162	131 162						
5.2.55	Стоимость шкаф телекоммуникационный настенный 19" 15U,600x450x769 серый(4 направляющих, крепеж)	шт	1	89432,26	89432,26			89 432	89 432						
5.2.56	Автомат одно, двух, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	25	1526,31	38157,76	3705,26	92631,40	5 232	130 789						
5.2.57	Выключатель автоматический АЕ 1031 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	25	5530,57	138264,25			5 531	138 264						
5.2.58	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт	400	40,40	16159,19			40	16 159						
5.2.59	Стоимость Din рейка 125см	шт	25	353,52	8838,12	0,00	0,00	354	8 838						
5.2.60	Опоры стальные массой опора до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8	опора	42	2309,55	97001,17	60629,71	2546447,62	62 939	2 643 449						
5.2.61	Столб опорный,120 х 120 мм.,высота 3500мм	т	42	34478,97	1448116,60			34 479	1 448 117						
5.2.62	Коммутатор управления и наблюдения. Монтаж оборудования	шт	2	242,03	484,05	99099,20	198198,40	99 341	198 682						
5.2.63	Стоимость коммутатор 16 100/1000Mbps SFP портов и 8 комбинированных 10/100/1000Mbps портов TP	шт	1	364129,63	364129,63			364 130	364 130						
5.2.64	Стоимость коммутатор с поддержкой POE на 16-Port 10/100TX 802.3at High Power POE + 2-Port Gigabit TP/SFP Combo Managed Ethernet Switch (220W)	шт	1	362873,43	362873,43			362 873	362 873						
6	**Благоустройство территории**														
6,1	***Вертикальная планировка***														
6.1.1	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителям грунта	м3	1890			8,22	15544,11	8	15 544	1701	90,00	13 990			
6.1.2	Грунты 5 группы. Разработка в отвал грунта экскаваторами (0,5 - 0,63) м3	м3	921			717,06	660413,43	717	660 413	828,9	90,00	594 372			
6.1.3	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	922			800,40	737971,20	800	737 971	829,8	90,00	664 174			
6.1.4	Отвоз самосвалами лишнего грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	1512,08			644,83	975033,18	645	975 033	1360,872	90,00	877 530			
6.1.5	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале	м3	922			102,38	94395,06	102	94 395	829,8	90,00	84 956			
6.1.6	Насыпи дорожные.Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 60 м. Группа грунтов 2	м3	921			334,82	308369,22	335	308 369	828,9	90,00	277 532			
6.1.7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 последующий проход до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	921			183,70	169187,70	184	169 188	828,9	90,00	152 269			
6.1.8	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	921			157,90	145425,90	158	145 426	828,9	90,00	130 883			
6.1.9	Площади. Планировка бульдозерами	м2	1151,25			2,79	3216,89	3	3 217	1036,125	90,00	2 895			
6,2	***Дорожная одежда Тип-1***														
6.2.1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси основани толщиной 20см. Устройство	м3	750	4994,32	3745740,48	2571,67	1928751,71	7 566	5 674 492						
6.2.2	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство	м2	3050	2677,62	8166755,88	2561,37	7812178,50	5 239	15 978 934						
6.2.3	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,44	154952,95	378085,20	16685,71	40713,13	171 639	418 798						
6.2.4	Покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ. Устройство	м2	2077	3184,22	6613624,94	2520,30	5234663,10	5 705	11 848 288						
6.2.5	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ. Устройство	м2	2077	2492,46	5176839,42	2520,30	5234663,10	5 013	10 411 503						
6.2.6	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из щебня, толщиной 10 см. Устройство	м2	236	2677,62	631919,47	2561,37	604483,32	5 239	1 236 403						
6,3	***Дорожная одежда Тип-2***														
6.3.1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3	110	4994,32	549375,27	2571,67	282883,58	7 566	832 259						
6.3.2	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство	м2	470	2677,62	1258483,69	2561,37	1203843,90	5 239	2 462 328						
6.3.3	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,376	154952,95	58262,31	16685,71	6273,83	171 639	64 536						
6.3.4	Покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ. Устройство	м2	304	3184,22	968002,88	2520,30	766171,20	5 705	1 734 174						
6.3.5	Покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ. Устройство	м2	304	2492,46	757707,84	2520,30	766171,20	5 013	1 523 879						
6.3.6	Камни бортовые бетонные. Установка	м	134	1529,17	204909,13	2690,96	360588,95	4 220	565 498						
6.3.7	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	2,144	60411,44	129522,12			60 411	129 522						
6,4	***Дорожная одежда Тип-3***														
6.4.1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3	660,6	2762,53	1824925,37	2562,99	1693112,54	5 326	3 518 038	449,208	68,00	2 392 265,77	317,088	48,00	1 688 658,19
6.4.2	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2	6606	2366,76	15634818,92	1547,69	10224051,04	3 914	25 858 870	4492,08	68,00	17 584 031,57	3170,88	48,00	12 412 257,58
6.4.3	Камни бортовые бетонные. Установка	м	1435	1529,17	2194362,70	2690,96	3861530,94	4 220	6 055 894	574	40,00	2 422 357,45	574	40,00	2 422 357,45

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6.4.4	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	22,96	60411,44	1387046,58			60 411	1 387 047	9,184	40,00	554 818,63	9	40,00	554 818,63
6,5	*Дорожная одежда Тип-4*														
6.5.1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3	370,7	2762,53	1024068,78	2562,99	950101,15	5 326	1 974 170						
6.5.2	Покрытия дорожные сборных прямоугольных ж/б плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м2	3707	315,98	1171328,85	2520,30	9342752,10	2 836	10 514 081						
6.5.3	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более	м3	593,12	58779,10	34863060,95			58 779	34 863 061						
6.5.4	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из ПГС, толщиной 10 см. Устройство	м2	760	2677,62	2034994,91	2561,37	1946641,20	5 239	3 981 636						
6,6	*Пирс (модуль)*														
6.6.1	Пирс причальный для швартовки судов маломерных, с лестницами для спуска в воду, средствами спасения,освещением,палубным настилом.Стоимость с монтажными работами	шт	17	29080204	494363474,17	0,00	0,00	29 080 204	494 363 474						
6,7	*Пункт охраны и видеонаблюдения (модуль)*														
6.7.1	Пункт охраны и видеонаблюдения(модуль)	шт	2	8214352,60	16428705,21	0,00	0,00	8 214 353	16 428 705						
6,8	*Скамейки индивидуального изготовления*														
6.8.1	Лавочка из березовой ламинированной фанеры толщ.20мм с высотой сидения 40см,высотой спинки 60см,длиной 2,5метра	шт	90	180114,83	16210335,13	0,00	0,00	180 115	16 210 335						
6,9	*Скамейки со спинкой т.п.320-60.Урна т.п.320-10*														
6.9.1	Скамья антивандальная	шт	143	87280,47	12481107,81	0,00	0,00	87 280	12 481 108						
6.9.2	Урна "Сатурн"	шт	103	31452,27	3239584,28	0,00	0,00	31 452	3 239 584						
6,10	*Озеленение*														
6.10.1	Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	м3	27	0,00	0,00	9526,33	257210,96	9 526	257 211						
6.10.2	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,7 м	м3	39	7957,34	310336,19	5004,71	195183,73	12 962	505 520						
1	**Подготовительные работы**														
1,1	Мобилизация	объект	1	0,00	0,00	30000000	30000000,00	30 000 000	30 000 000	1	100,00	30 000 000,00	1	100,00	30 000 000,00
Б	**Текущий ремонт по благоустройству «Сквер Победы г. Актау».**														
2,1	*Текущий ремонт*														
2.1.1	Разборка тротуаров из брусчатки	м2	7595,2			1350,00	10253520,00	1 350	10 253 520	759,52	10,00	1 025 352,00	759,52	10,00	1 025 352,00
2.1.2	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м2	37,06			4312,74	159830,00	4 313	159 830						
2.1.3	Бетонных плит площадью. Разборка	м2	42,16			1641,52	69206,49	1 642	69 206						
2.1.4	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	2203,5			1377,66	3035683,17	1 378	3 035 683						
2.1.5	Устройство бетоного парапета. Класс бетона В15	м3	38,39	18806,86	721995,41	7016,59	269366,77	25 823	991 362						
2.1.6	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	627,09	4822,51	3024146,21	3576,25	2242633,61	8 399	5 266 780						
2.1.7	Покрытия из плиты камня ракушечника с улучшенной поверхности с фаской 750х350х40см. Устройство по готовому подстилающему слоюс заполнением швов песком	м2	10153,8	8,87	90056,06	2062,84	20945712,16	2 072	21 035 768						
2.1.8	Плита камня- ракушечника 750х350х40 с улученной поверхности с фаской	м2	10153,8	6420,00	65187396,00			6 420	65 187 396						
2.1.9	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2	2389,7	13,26	31676,76	2063,40	4930912,57	2 077	4 962 589						
2.1.10	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,192 Т	м2	2389,7	2803,59	6699736,50			2 804	6 699 737						
2.1.11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	848	1529,17	1296738,37	2690,96	2281936,05	4 220	3 578 674						
2.1.12	Поребрики из камня ракушечника с улученной поверхности 750х60х200	м	848	1448,27	1228136,90			1 448	1 228 137						
2.1.13	Парапеты бетонные. Разборка	м3	53			24949,09	1322301,60	24 949	1 322 302						
2.1.14	Разборка ступеньки бетонных плит	м	305			1470,11	448383,50	1 470	448 383						
2.1.15	Установка ступеньки из камня ракушечника. 750х250х40 с улучшенной поверхности 750х250х40. Кладка	м3	2,29	5136,27	11762,07	11535,19	26415,59	16 671	38 178						
2.1.16	Ступеней из камня ракушечника с улученной поверхности 750х250х40	м	305	1448,27	441723,77			1 448	441 724						
2.1.17	Стены. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м2 до 12	м2	2826,22	704,72	1991703,31	9219,86	26057357	9 925	28 049 060						
2.1.18	Плита из белого камня ракушечника с улученной поверхности 750х120х80	м	254,36	1086,20	276286,67			1 086	276 287						
2.1.19	Стены. Облицовка плитами из известняка и ракушечника, число плит в 1 м2 до 4	м2	456,4	704,72	321635,75	9219,86	4207944,77	9 925	4 529 581						
2.1.20	Плита из белого камня ракушечника с улученной поверхности 750х350х60	м2	456,4	6034,49	2754139,70			6 034	2 754 140						
2.1.21	Установка карниза из белого камня известняка размером 750х100х130	м	498	33,72	16791,55	481,68	239877,73	515	256 669						
2.1.22	Карниз из белого камня известняка 750х100х130	м	498	1810,35	901552,30			1 810	901 552						

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.1.23	Крышки парапета. Установка парапетной плиты из белого камня известняка размером 560x350x60, число плит в 1 м2 до 6	м2	325,6	1056,31	343935,84	36379,45	11845147,48	37 436	12 189 083						
2.1.24	Парапетная плита из белого камня известняка 560x350x60	м2	325,6	4827,59	1571863,08			4 828	1 571 863						
2.1.25	Балясина из белого камня известняка 470x150x150. Установка	шт	1600		0,00	1504,82	2407705,37	1 505	2 407 705						
2.1.26	Перила из белого камня известняка. Установка	м	420	43,05	18080,29	4018,85	1687917,60	4 062	1 705 998						
2.1.27	Перила из белого камня известняка	м	420	2172,42	912415,28			2 172	912 415						
2.1.28	Балясина из белого камня известняка 470x150x150	шт	1600	5431,04	8689660,76			5 431	8 689 661						
2.1.29	Тумба. Установка	шт	70	0,00	0,00	21372,04	1496043,06	21 372	1 496 043						
2.1.30	Вазон, тип 11005. Установка	шт	70	0,00	0,00	3274,37	229206,25	3 274	229 206						
2.1.31	Вазон, тип 11005	шт	70	18097,67	1266836,81			18 098	1 266 837						
2.1.32	Тумба	шт	70	120689,73	8448281,29			120 690	8 448 281						
2.1.33	Скамья, тип 1С-1А. Установка	шт	40	0,00	0,00	26857,52	1074300,78	26 858	1 074 301						
2.1.34	Скамейки из белого камня известняка с орнаментами	шт	40	96551,79	3862071,45			96 552	3 862 071						
2.1.35	Урна со вставкой, тип 9002. Установка	шт	40		0,00	20592,54	823701,63	20 593	823 702						
2.1.36	Урны из белого камня известняка с орнаментами	шт	40	71500,00	2860000,00			71 500	2 860 000						
2.1.37	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	171	18,04	3084,61	97,00	16587,60	115	19 672						
2.1.38	Демонтаж Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. установленном на опоре	шт	18			5343,64	96185,59	5 344	96 186						
2.1.39	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре	шт	57	1143,43	65175,48	13502,45	769639,54	14 646	834 815						
2.1.40	Светильники, тип ЖКУ 20-150-001 ГОСТ 8045-82, 7кг	шт	57	31318,99	1785182,67			31 319	1 785 183						
2.1.41	Лампы ДНаТ 150, 2,88кг	шт	57	840,06	47883,66			840	47 884						
2.1.42	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1км линии). Подвеска с помощью механизмов	м	85,5	2,84	242,82	186,73	15965,42	190	16 208						
2.1.43	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием АППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79, 48кг	м	171	40,00	6840,00	0,00	0,00	40	6 840						
2.1.44	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	14,25	3975,00	56643,75	2561,37	36499,52	6 536	93 143						
2.1.45	Бетонные основания под опорами светильника.Устройство	м3	3,5	18699,77	65449,18	11672,86	40855,02	30 373	106 304						
2.1.46	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2	27,36	643,57	17608,17	928,12	25393,47	1 572	43 002						
2.1.47	Кабель. Демонтаж	м	400			167,50	66998,37	167	66 998						
2.1.48	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом δ 50 мм	м2	15,81	3975,00	62844,75	2561,37	40495,26	6 536	103 340						
2.1.49	*Земляные работы по прокладке кабеля*														
2.1.50	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами, навымет	м3	121,06			239,00	28932,91	239	28 933						
2.1.51	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна истенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	3,74			3445,18	12884,99	3 445	12 885						
2.1.52	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	112,32			37,19	4177,49	37	4 177						
2.1.53	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	12,48			1647,33	20558,71	1 647	20 559						
2.1.54	Кабель в траншее один. Устройство постели	м	1000	0,00	0,00	563,69	563692,78	564	563 693						
2.1.55	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м	1000	25,08	25080,00	396,03	396025,25	421	421 105						
2.1.56	Песок природный ГОСТ 8736-2014, 1,5Т	м3	70	2814,77	197034,23			2 815	197 034						
2.1.57	Кабели силовые АВБбШв 3x10+1x6 (ок)-0,66 ГОСТ16442-80, 0,533Т	м	1020	517,46	527809,20			517	527 809						
2.1.58	Мусор строительный. Погрузка	т	353			100,17	35359,04	100	35 359						
2.1.59	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	353			1335,41	471399,57	1 335	471 400						
1	**Подготовительные работы**														
1,1	Мобилизация	объект	1	0,00	0,00	30000000	30000000,00	30 000 000	30 000 000						
В	**Благоустройство набережной вдоль 14 и 15 микрорайонов г. Актау**														
2,1	***Благоустройство***														
2.1.1	Плиты парапета массой до 0,5 т. Демонтаж	шт	1000			1536,34	1536338,06	1 536	1 536 338						
2.1.2	Соскабливание старой краски со стен фундамента	м2	1665			306,90	510984,16	307	510 984						
2.1.3	Стены. Облицовка плитами из известняка толщиной 30 мм при числе плит в 1 м2 до 4	м2	185	704,72	130373,83	9219,86	1705674,37	9 925	1 836 048						
2.1.4	Плиты из выравнивающей известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 30 мм	м2	185	4815,00	890774,97			4 815	890 775						

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.1.5	Стены. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 до 4	м2	778,4	704,72	548556,68	9219,86	7176740,16	9 925	7 725 297						
2.1.6	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 60 мм размером 75х35х6см	м2	778,4	6420,00	4997326,00			6 420	4 997 328						
2.1.7	Облицовка стен карнизными плитами	м	3700	1148,25	4248527,89	4148,25	15348527,89	5 297	19 597 056						
2.1.8	Карниз из известняка-ракушечника размером 75х13х10см	м	3700	3745,00	13856499,60			3 745	13 856 500						
2.1.9	Облицовка парапетнымиплитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 до 4	м2	1240	704,72	873856,99	9219,86	11432628,22	9 925	12 306 485						
2.1.10	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 60 мм	м2	1240	6420,00	7960799,77			6 420	7 960 800						
2.1.11	Установка тумбы с шаром	шт	400	1704,52	681808,26	9189,77	3675907,86	10 894	4 357 716						
2.1.12	Тумба с шаром	шт	400	64200,00	25679999,27			64 200	25 679 999						
2.1.13	Стены. Установка арматуры	т	0,9148	9189,77	8406,80	48729,74	44577,96	57 920	52 985						
2.1.14	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014, 1 Т	т	0,9148	9189,77	8406,80			9 190	8 407						
2.1.15	Балясины из камня-известняка, рядовые высотой до 1100 мм. Установка	деталь	6680			1504,82	10052169,92	1 505	10 052 170						
2.1.16	Балясины из камня-известняка	шт	6680	5350,00	35737998,98			5 350	35 737 999						
2.1.17	Перила на белясины	м	1700	3745,00	6366499,82			3 745	6 366 500						
2.1.18	Стены. Облицовка с наружной стороны плитами с ровной фаской по одной длинной стороной, толщина 30 мм	м2	1100	704,72	775195,72	9219,86	10141847,61	9 925	10 917 043						
2.1.19	Плиты облицовочные с ровной фаской по одной длинной стороной, толщина 30 мм	м2	1100	5350,00	5884999,83			5 350	5 885 000						
2.1.20	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм, 0,057кг	шт	27750	7,34	203685,00			7	203 685						
2.1.21	Проволока вязальная ГОСТ 3282-74	кг	1248,6	736,55	919650,31			737	919 650						
2.1.22	Заделка зазоров между стеной и плитой раствором цем.	м2	1768	325,47	575435,54	817,78	1445834,29	1 143	2 021 270						
2.1.23	Пропитка. Гидрофобизация воднымраствором ГКЖ-10	м2	1665	32,43	53998,78	88,54	147423,26	121	201 422						
2.1.24	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	255,3			674,12	172103,19	674	172 103						
2.1.25	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	255,3			463,01	118206,55	463	118 207						
2.1.26	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	255,3	1327,24	338844,03			1 327	338 844						
	Каменная беседка на побережье 14, 15 мкр.														
2.1.27	Демонтаж колонны размером 3,5 х0,28м и оснований колонны	шт.	16			7186,76	114988,19	7 187	114 988						
2.1.28	Соскабливание старой краски с внутренней поверхности купала	м2	55			306,90	16879,36	307	16 879						
2.1.29	Соскабливание старой краски с наружней поверхности купала	м2	57			306,90	17493,15	307	17 493						
2.1.30	Демонтаж карниза	м	22			590,83	12998,32	591	12 998						
2.1.31	Демонтаж перил	м	21			3154,39	66242,23	3 154	66 242						
2.1.32	Установка колонны из белого природного камня известняка	шт.	16	1704,52	27272,33	9189,77	147036,31	10 894	174 309						
2.1.33	Оснований колонн	шт	16	21400,00	342399,99	0,00	0,00	21 400	342 400						
2.1.34	Облицовка колонн из белого природного камня известняка размером 3,5х0,33	м2	16	149800,00	2396799,93	0,00	0,00	149 800	2 396 800						
2.1.35	Капители из белого природного камня известняка. Установка	деталь	16	413,36	6613,80	14069,56	225112,93	14 483	231 727						
2.1.36	Капителя колонн	шт	16	21400,00	342399,99			21 400	342 400						
2.1.37	Установка плит на бетонный пол из камня ракушечника толщиной 40мм	м2	50	288,08	14403,80	1411,39	70569,71	1 699	84 974						
2.1.38	Плит на бетонный пол из камня ракушечника толщиной 40мм	м2	50	5350,00	267499,99			5 350	267 500						
2.1.39	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м	3,6	36,94	132,97	2273,93	8186,15	2 311	8 319						
2.1.40	Ступеньки из камня ракушечника	м2	1,8	5350,00	9630,00			5 350	9 630						
2.1.41	Балясины из белого камня-известняка, рядовые высотой 78см. Установка	деталь	84	0,00	0,00	1504,82	126404,53	1 505	126 405						
2.1.42	Балясины из камня-известняка	шт	84	8560,00	719039,98			8 560	719 040						
2.1.43	Дугообразный перила из белого камня-известняка. Установка	м	40	527,23	21089,26	3946,29	157851,53	4 474	178 941						
2.1.44	Дугообразный перила из белого камня-известняка	м	40	7490,00	299599,99			7 490	299 600						
2.1.45	Монтаж нижнего цокольного дугообразного карниза	м	74	3946,29	292025,33	3946,29	292025,33	7 893	584 051						
2.1.46	Стоимость нижнего цокольного дугообразного карниза	м	74	12840,00	950159,97			12 840	950 160						
2.1.47	Монтаж солдатика	деталь	270	0,00	0,00	3478,53	939202,32	3 479	939 202						
2.1.48	Солдатик	шт	270	3549,00	958229,99			3 549	958 230						
2.1.49	Монтаж верхнего цокольного дугообразного карниза	м	74	3946,29	292025,33	3946,29	292025,33	7 893	584 051						
2.1.50	стоимость верхнего цокольного дугообразного карниза	м	74	12840,00	950159,97			12 840	950 160						
2.1.51	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	112	357,77	40069,70	1633,63	182966,91	1 991	223 037						
2.1.52	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2	112	96,16	10770,02	460,24	51546,78	556	62 317						
2.1.53	Пропитка. Гидрофобизация воднымраствором ГКЖ-10	м2	52	32,43	1686,45	88,54	4604,21	121	6 291						

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов, оборудования		Стоимость работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный месяц		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Облицовка камнем-известняком подпорной стены вдольавтодороги 14 и 15 микрорайона г.Актау														
2.1.54	Стены из кирпича простые. Разборка	м3	64,44			41611,70	2681457,95	41 612	2 681 458						
2.1.55	Соскабливание старой краски со стен фундамента	м2	859			306,90	263624,86	307	263 625						
2.1.56	Стены. Облицовка плитами из известняка толщиной 30 мм при числе плит в 1 м2 до 4	м2	320	704,72	225511,48	9219,86	2950355,67	9 925	3 175 867						
2.1.57	Плиты из выравнивающей известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 30 мм	м2	320	4815,00	1540799,96			4 815	1 540 800						
2.1.58	Стены. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 до 4	м2	751	704,72	529247,26	9219,86	6924115,96	9 925	7 453 363						
2.1.59	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 60 мм размером 75х35х6см	м2	751	6420,00	4821420,00			6 420	4 821 420						
2.1.60	Облицовка стен карнизными плитами	м	2148	1148,25	2466442,68	4148,25	8910442,68	5 297	11 376 885						
2.1.61	Карниз из известняка-ракушечника размером 75х13х10см	м	2148	3745,00	8044259,77			3 745	8 044 260						
2.1.62	Облицовка парапетными плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 до 4	м2	752	704,72	529951,98	9219,86	6933335,82	9 925	7 463 288						
2.1.63	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 60 мм	м2	752	6420,00	4827839,86			6 420	4 827 840						
2.1.64	Заделка зазоров между стеной и плитой раствором цем.	м2	687	325,47	223599,67	817,78	561814,57	1 143	785 414						
2.1.65	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	шт	14320	7,34	105108,80			7	105 109						
2.1.66	Проволока вязальная	кг	64,2	736,55	47286,20			737	47 286						
2.1.67	Пропитка. Гидрофобизация водным раствором ГКЖ-10	м2	2148	32,43	69663,29	88,54	190189,28	121	259 853						
2.1.68	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	148,21			674,12	99911,53	674	99 912						
2.1.69	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	148,21			463,01	68622,77	463	68 623						
2.1.70	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	148,21			1327,24	196710,04	1 327	196 710						
	Установка исскусственных пальм высотой 11м, количество 100 шт														
2.1.71	Установка исскуственных пальм высотой 11м	опора	100	2100,00	210000,00	55208,68	5520868,07	57 309	5 730 868						
2.1.72	Бетон тяжелый на гравии класса В15. Приготовление	м3	100	7947,66	794766,02	5653,57	565356,95	13 601	1 360 123						
2.1.73	Пальм высотой 11м с доставкой	шт	100	1212053,55	121205354,67			1 212 054	121 205 355						
7	**Демобилизация**	объект	1			30000000	30000000,00	30 000 000	30 000 000						
	Итого:								**2 889 828 389**		**13,27**	**383 514 635,57**		**7,15**	**206 481 457,86**
	Затраты заказчика:								50 860 980			6 749 857,59			3 634 073,66
	Авторский надзор:								5 779 657			767 029,27			412 962,92
	Всего:								**2 946 469 025**			**391 031 522,43**			**210 528 494,43**

Подрядчик:

Директор ТОО "НУРСЭТ"

_____ Имамурзин М.М.

Исполнитель:

Начальник участка

_____ Жуматов Н.С.

Заказчик:

Технадзор ТОО "Мангистаукурылысинвест"

_____ Алибеков К.С.

Инвестор Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В. (НКОК Н.В.):

Представитель отдела СИП

Руководитель группы по реализации проектов отдела СИП

_____ Кадырбаев С.