Commercial Invoice

North Caspian Operating Company N.V.
1, Smagulova Street, 060002
Atyrauskaya Oblast
Atyrau
Republic of Kazakhstan

FEE NOTE

DATE	29.03.2019
ДАТА	29.03.2019
FEE NOTE #	5
СЧЕТ №	5

For the services rendered – За услуги оказанные:
Act #10 for performed work and operating costs on project "Construction and landscaping of coast line in Aktau city" for MARCH 2019 in accordance with
Contract UI 168051, PO 4512554455 amendment no.1

Акт №10 За выполненные работы по топогеодезической съемке и инженерно-геологическим изысканиям затраты по проекту " ***Строительство и благоустройство побережья города Актау*** ", за Март 2019г.
согласно Контракта UI 168051, PO 4512554455

Sub Total – Итого	**113 250 488, 00**
VAT – НДС 12%	**13 590 058, 56**
Total – Всего стоимость на сумму	**126 840 546, 56**
30% удержания согласно пункта 8.5/ 30% withholding according to paragraph 8.5	0,00
5% удержания согласно пункта 11.1 5% withholding according to paragraph 11.1	**5 662 524, 40**
Payable upon presentation – Подлежит оплате при предъявлении	**121 178 022, 16 тенге/ KZT**

Engagement Ref.: On service # 10 to VAT-invoice # 5 dd. 29.03.2019

Please remit the amount due to our bank as follows:
Пожалуйста, перечислите причитающуюся сумму на следующий счет в банке:

Bank name: JSC "ForteBank"
Bank address/location: RK, Kaskelen, Str. Abylay khana 76A
Bank Identification Number 070 141 003 095
Bank Account Number KZ 869 650 000 071 981 480
Account type (Currency): KZT (Kazakhstani Tenge)
SWIFT Code BIC: - IRTYKZKA
KBE Code: 17
KNP Code: 821

RECEIVED DATE
29 MAR 2019
FINANCE

Contractor „ Nursat"

НУРСАТ

Director

BIN/БИН

000241000874

CLIENT: **The Branch of North Caspian Operating Company N.V. on behalf of PSA Contracting Companies[1],**
Chagala Business Centre, 1 Smagulov str., Atyrau city, 060002, the Republic of Kazakhstan, Tel: +7 7122 923300/
ЗАКАЗЧИК: **Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В." от имени Подрядных Компаний по СРП[1],**
Республика Казахстан, 060002, г.Атырау, ул.Смагулова, д.1, бизнес-центр "Шагала", Тел: +7 7122 923300
(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
5	29.03.2019

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 [1]

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 № 10 за март 2019 г	01/03/2019- 29/03/2019	–	услуги	1	126 840 546,56	126 840 546,56
2							
3							
				Итого / Total		x	126 840 546,56

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):
Contract Holder: S.Kadyrpayev
(Должность, подпись, расшифровка подписи / Position, signature, print name)

SIP execution Team Lead

Дата подписания (принятия) работ (услуг) / Date of signature (acceptance) works (services)
29.03.2019 г.

МЕСТО ПЕЧАТИ /STAMP HERE

[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", "КНПК Казахстан Б.В.", "Шелл Казахстан Девелопмент БВ", «Тоталь Э энд П Казахстан», "КМГ Кашаган Б.В."

АКТ № 10 выполненных работ и произведенных затрат за МАРТ 2019 года

Заказчик ТОО "Мангистаукурылысинвест", БИН 951040000415 Дата составления: 29.03.2019

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

Подрядчик ТОО "НУРСЭТ", 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	135 000 000,00	1	100,00	135 000 000,00			
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	8 357 259,60	628,31	95,00	7 939 396,62			
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	400 975,20	1055,55	95,00	380 926,44			
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	171 466,60	445,05	95,00	162 893,27			
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	284 025,45	747,69	95,00	269 824,18			
2.1.5	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	468			41,46	19423,41	41	19 423,41	445,05	95,00	18 452,24			
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	256 660,66	445,05	95,00	243 827,63			
2.1.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	468,47			2343,30	1097764,64	2 343	1 097 764,64	445,05	95,00	1 042 876,41			
2.1.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	468,47			373,49	174969,70	373	174 969,70	445,05	95,00	166 221,22			
2.1.9	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	468,47			157,90	73972,26	158	73 972,26	445,05	95,00	70 273,65			
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	3 602 521,63	523,59	95,00	3 422 395,55			
2.2.2	Фундаменты-столбы бетонные. Бетон сульфатостойкий В15/F50/W4 Устройство	м3	275,57	28040,78	7727197,18	20582,46	5671908,05	48 623	13 399 105,23	261,79	95,00	12 729 149,97			
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	9 639 600,17	30,29	95,00	9 157 620,16			
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	2 674 199,56	8,40	95,00	2 540 489,59			
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	5 197 414,67	3141,54	95,00	4 937 543,94			
2.2.6	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	12,4697	184912,10	2305798,38	746647,43	9310469,48	931 560	11 616 267,85	11,8462	95,00	11 035 454,46			
	Типовое устройство обрешетки														
2.2.7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и тр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т	203,4289	6129,68	1246953,56	390724,45	79484645,38	396 854	80 731 598,93	193,2575	95,00	76 695 018,99			
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	26 757 063,32	62,3084	95,00	25 419 210,16			
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	56 233 329,45	130,9490	95,00	53 421 662,98			
2.2.10	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5492,58	253,59	1392856,18	126,68	695803,53	380	2 088 659,70	5217,9510	95,00	1 984 226,72			
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	3 793 751,34	5217,9510	95,00	3 604 063,78			
	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	18 690 703,48	3599,6735	95,00	17 756 168,30			
2.2.13	Настил толщиной 20 мм сплошной из терассной доски UnoDeck Eterno. Устройство по фермам швеллера	м2	5166,999	527,91	2727717,68	1164,55	6017228,88	1 692	8 744 946,56	4908,6491	95,00	8 307 699,23			
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	5 064 583,01	4908,6491	95,00	4 811 353,86			
2.2.15	Ограждения. Антисептирование пастами	м2 стен	574,11	538,12	308938,85	435,20	249855,11	973	558 793,96	545,4045	95,00	530 854,26			
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	3 772 274,98	3599,6735	95,00	3 583 661,23			
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	4 315 276,52	170,752	50,00	2 157 638,26			
2.3.2	Вывоз скального грунта самосвалами.Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки15 км	т	573,7267			360,88	207045,37	361	207 045,37	286,86335	50,00	103 522,68			

№ 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	95 274,92	130,152	50,00	47 637,46			
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	74 012,16	102,544	50,00	37 006,08			
2.3.5	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	260,304			41,46	10792,56	41	10 792,56	130,152	50,00	5 396,28			
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	142 612,75	130,152	50,00	71 306,38			
2.3.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	260,304			2343,30	609969,75	2 343	609 969,75	130,152	50,00	304 984,87			
2.3.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	260,304			373,49	97221,41	373	97 221,41	130,152	50,00	48 610,70			
2.3.9	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	260,304			157,90	41102,47	158	41 102,47	130,152	50,00	20 551,24			
	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	286 397,79	17,05	50,00	143 198,90			
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	3 948 206,79	40,6	50,00	1 974 103,39			
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	1 249 521,61	0,6438	50,00	624 760,81			
2.3.13	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 мм питьевая ГОСТ18599-2001	м	139,2	297,53	41415,68			298	41 415,68	69,6	50,00	20 707,84			
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	94 913,18	0,1949	50,00	47 456,59			
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	635 828,76	199,404	50,00	317 914,38			
2.3.16	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,52	253,59	2667,75	126,68	1332,68	380	4 000,43	5,26	50,00	2 000,22			
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	7 266,21	5,26	50,00	3 633,11			
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	1 860 032,98						
2.4.2	Вывоз скального грунта самосвалами.Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1 Расстояние перевозки15 км	т	247,3			360,88	89245,14	361	89 245,14						
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	41 066,78						
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	31 901,62						
2.4.5	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	112,2			41,46	4651,97	41	4 651,97						
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	61 471,01						
2.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	112,2			2343,30	262917,99	2 343	262 917,99						
2.4.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	112,2			373,49	41905,78	373	41 905,78						
2.4.9	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	112,2			157,90	17716,38	158	17 716,38						
	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	123 461,81						
2.4.11	Фундаменты-столбы бетонные.Бетон В25 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3	35	28040,78	981427,23	20582,46	720386,04	48 623	1 701 813,27						
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	538 586,90						
2.4.13	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 мм питьевая ГОСТ18599-2001	м	60	297,53	17851,58			298	17 851,58						
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	40 906,65						
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	270 174,78						
2.4.16	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,54	253,59	1151,29	126,68	575,13	380	1 726,42						
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	3 135,80						
2.5	***Лестница***														
	Земляные работы														
2.5.1	Грунт скальный 4р группы.Разработка отбойными молотками	м3	33,6			12636,09	424572,75	12 636	424 572,75	31,92	95,00	403 344,11			
2.5.2	Вывоз скального грунта самосвалами.Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки15 км	т	56,448			360,88	20370,84	361	20 370,84	53,6256	95,00	19 352,30			
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	8 711,13	22,61	95,00	8 275,58			

№ 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	37,9848	95,00	13 707,88			
2.5.5	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	23,8			41,46	986,78	41	986,78	22,61	95,00	937,44			
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	13 039,31	22,61	95,00	12 387,34			
	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	55 770,48	22,61	95,00	52 981,96			
2.5.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	23,8			373,49	8889,10	373	8 889,10	22,61	95,00	8 444,65			
2.5.9	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	23,8			157,90	3758,02	158	3 758,02	22,61	95,00	3 570,12			
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	183 018,43	26,6	95,00	173 867,51			
2.6.2	Фундаменты-столбы бетонные. Бетон сульфатостойкий В15/F50/W4 Устройство	м3	14	28040,78	392570,89	20582,46	288154,42	48 623	680 725,31	13,3	95,00	646 689,04			
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	489 714,57	1,53862	95,00	465 228,84			
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	135 853,76	0,426835	95,00	129 061,08			
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	264 045,16	159,6	95,00	250 842,90			
2.6.6	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,543	184912,10	100407,27	746647,43	405429,56	931 560	505 836,82	0,51585	95,00	480 544,98			
2.6.7	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,66	253,59	3717,61	126,68	1857,14	380	5 574,75	13,927	95,00	5 296,01			
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	10 125,73	13,927	95,00	9 619,45			
	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	5 435 750,69	13,6971	100,00	5 435 750,69			
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	1 631 219,80	3,9985	100,00	1 631 219,80			
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	2 777 308,70	9,6986	100,00	2 777 308,70			
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	106 963,15	0,0646	100,00	106 963,15			
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	2 018 248,96	252	100,00	2 018 248,96			
2.6.14	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	371,57	253,59	94225,95	126,68	47070,72	380	141 296,67	371,57	100,00	141 296,67			
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	256 645,18	371,57	100,00	256 645,18			
	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	91 732 032,44	9418	100,00	91 732 032,44			
2.6.17	Кляймер монтажный HILST 3D (металл), 6мм	шт	95000	75,00	7125000,00			75	7 125 000,00	95000	100,00	7 125 000,00			
2.6.18	Ограждения из ДПК, НеоДек Орех(Классика)	п.м	2000	30571,81	61143622,71			30 572	61 143 622,71	2000	100,00	61 143 622,71			
2.6.19	Доставка в г. Актау, Казахстан (евро-фура)	шт	6	1050452,13	6302712,75			1 050 452	6 302 712,75	6	100,00	6 302 712,75			
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	1 263,61	0,1	100,00	1 263,61			
2.7.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,1			2343,30	234,33	2 343	234,33	0,1	100,00	234,33			
2.7.3	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	0,1			373,49	37,35	373	37,35	0,1	100,00	37,35			
2.7.4	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	0,1			157,90	15,79	158	15,79	0,1	100,00	15,79			
2.7.5	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2	14,28	3975,00	56762,97	2561,37	36576,43	6 536	93 339,40	14,28	100,00	93 339,40			
2.7.6	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Бетон В15. Устройство	м3	2,55	25903,20	66053,17	10852,26	27673,26	36 755	93 726,43	2,55	100,00	93 726,43			
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	23 711,04	0,1021	100,00	23 711,04			
2.7.8	Детали закладные МИ-24 т весом до 4 кг. Установка	т	0,0184	931560,00	17140,70			931 560	17 140,70	0,0184	100,00	17 140,70			
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	1 650,28	1,05	100,00	1 650,28			
	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	300 702,68	32	100,00	300 702,68			
2.7.11	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.50мм. Устройство	м2	1,08	2100,00	2268,00	2561,37	2766,28	4 661	5 034,28	1,08	100,00	5 034,28			
2.7.12	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4,сульфатостойкий ГОСТ7473-2010	м3	0,84	26022,81	21859,16			26 023	21 859,16	0,84	100,00	21 859,16			
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	79 315,79	55,6	100,00	79 315,79			

№ 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
2.7.14	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	58 835,95	0,2406	100,00	58 835,95			
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	3 179,18	0,0141	100,00	3 179,18			
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	21 780,80	0,0966	100,00	21 780,80			
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	5,32	0,013	100,00	5,32			
2.7.18	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	1	5818,00	5818,00			5 818	5 818,00	1	100,00	5 818,00			
	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	2 282,47	1,6	100,00	2 282,47			
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	613,29	0,00272	100,00	613,29			
	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	820,55						
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	151 763,50						
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	91 734,74						
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	31 101,43						
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	102 048,42						
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	24 758,03						
2.7.26	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	140,8	253,59	35705,29	126,68	17836,63	380	53 541,92						
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	97 251,24						
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	583 787,53	41,58	90,00	525 408,77			
2.8.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	25,2			2343,30	59051,10	2 343	59 051,10	22,68	90,00	53 145,99			
2.8.3	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	25,2			373,49	9411,99	373	9 411,99	22,68	90,00	8 470,79			
2.8.4	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	25,2			157,90	3979,08	158	3 979,08	22,68	90,00	3 581,17			
2.8.5	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2	115,50	3975,00	459112,28	2561,37	295838,73	6 536	754 951,01	103,95	90,00	679 455,91			
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	773 109,46	14,31	90,00	695 798,51			
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	97 538,07	0,378	90,00	87 784,26			
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	240 469,70	137,7	90,00	216 422,73			
	Фундамент для установки мобильных зданий														
2.8.9	Грунт. Уплотненный	м2	73,22			286,82	21001,29	287	21 001,29	65,898	90,00	18 901,16			
2.8.10	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2	73,22	3975,00	291049,36	2561,37	187543,83	6 536	478 593,18	65,90	90,00	430 733,87			
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	144 679,09	9,72	90,00	130 211,18			
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	530 192,06	9,72	90,00	477 172,85			
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	11 316,22	6,48	90,00	10 184,60			
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	179 080,24	1	100,00	179 080,24			
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	8 274 184,64	1	100,00	8 274 184,64			

№ 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
3.1.3	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	5 864 444,83	1	100,00	5 864 444,83			
3.1.4	Разъединители.Установка вручную	комплект	1	429,97	429,97	31801,43	31801,43	32 231	32 231,41	1	100,00	32 231,41			
3.1.5	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт	1	57812,89	57812,89			57 813	57 812,89	1	100,00	57 812,89			
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	17 946,34	4	100,00	17 946,34			
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	42 178,61	4	100,00	42 178,61			
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	50 632,52	6	100,00	50 632,52			
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	259 492,80	6	100,00	259 492,80			
3.1.10	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт	5	14,65	73,25	1094,55	5472,73	1 109	5 545,98	5	100,00	5 545,98			
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	2 008,02	5	100,00	2 008,02			
3.1.12	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт	24	1307,00	31368,00			1 307	31 368,00	24	100,00	31 368,00			
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	9 882,85	24	100,00	9 882,85			
	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	729 672,33						
3.1.15	Светильники прожекторного типа светодиодные марки Fumagalli VIVI 400 HIGH POWER LED	шт	60	47923,81	2875428,70			47 924	2 875 428,70						
3.1.16	Лампы светодиодные,HIGH POWER LED,напряжение электрической сети 220В, цоколь Е27,мощность 50Вт	шт	70	14522,80	1016595,70			14 523	1 016 595,70						
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	3 776 355,41						
3.1.18	Стоимость опоры EKTOR-3500 Fumagalli	шт	60	164102,14	9846128,31			164 102	9 846 128,31						
	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	30 562 727,18	319	19,94	6 093 443,73			
3.1.20	Светильники, тип Xena LEDS-C4	шт	1600	35716,00	57145604,57			35 716	57 145 604,57	319	19,94	11 393 404,91			
3.1.21	Прожектор. Установка отдельно на стальной конструкции	шт	312	1278,03	398744,94	17048,04	5318987,53	18 326	5 717 732,46						
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	96 000 000,00						
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	742 256,53						
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	7 544 799,10						
3.1.25	Кронштейн	шт	300	9911,83	2973547,93			9 912	2 973 547,93						
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	21 142,77						
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	89 068,05						
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	494 529,16						
3.1.29	Главный контроллер DMX-512,15Вт;255x244x80,5мм Main Controller STRONGLED	шт	1	3711252,06	3711252,06			3 711 252	3 711 252,06						
3.1.30	Вспомогательный контроллер 5Вт;255x244x80,5мм SUB Controller STRONGLED	шт	6	2771068,20	16626409,21			2 771 068	16 626 409,21						
3.1.31	Поворотный светодиодный прожектор.Установка отдельно на стальной конструкции	шт	4	1278,03	5112,11	17048,04	68192,15	18 326	73 304,26						
3.1.32	Поворотный светодиодный гобо-прожектор HEAD MOVING	шт	4	7237246,33	28948985,32			7 237 246	28 948 985,32						
3.1.33	Конвертор DMX-AH Chauvet. Монтаж оборудования	шт	4	227,70	910,82	3586,80	14347,20	3 815	15 258,01						
3.1.34	Конвертор DMX-AH Chauvet	шт	4	88018,82	352075,28			88 019	352 075,28						
3.1.35	Контроллер Установка	шт	1	52288,07	52288,07	18358,95	18358,95	70 647	70 647,02						
3.1.36	Контроллер STICK-DE3 DMX-512	шт	1	1235846,69	1235846,69			1 235 847	1 235 846,69						
3.1.37	Медиаконвертор Gigabit Media Converter 2-Port. Монтаж оборудования	шт	14	227,70	3187,85	3586,80	50215,19	3 815	53 403,05						

№ 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
3.1.38	Медиаконвертор Gigabit Media Converter 2-Port	шт	14	209151,99	2928127,89			209 152	2 928 127,89						
3.1.39	Модуль для медиаконвертора Sfp Single Mode 20KM. Установка	шт	6	49,86	299,13	3198,34	19190,05	3 248	19 489,18						
3.1.40	Медиаконвертор Gigabit Media Converter 2-Port	шт	6	41826,22	250957,30			41 826	250 957,30						
3.1.41	Блок питания и контроля.Монтаж оборудования	шт	6	210,80	1264,82	18206,47	109238,80	18 417	110 503,62						
3.1.42	Блок питания для медиаконвертора PWR-75-48 Din-Rail Power Supply	шт	6	54925,37	329552,20			54 925	329 552,20						
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	38 118,94						
3.1.44	Управляемый гигабитный коммутатор 24 RJ45,4SFP,24-Port SNMP	шт	1	312674,44	312674,44			312 674	312 674,44						
3.1.45	SFP модуль для коммутатора Mini GBIC LX Module	шт	4	31866,72	127466,87			31 867	127 466,87						
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	15 488,93						
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	7 950 791,26						
3.2.3	Стоимость пылевлагозащищенный корпус для проектора PT-RX110LWE	шт	1	4295325,41	4295325,41			4 295 325	4 295 325,41						
3.2.4	Стоимость профессиональный Медиаплеер, Встроенный редактор контента	шт	1	8296480,26	8296480,26			8 296 480	8 296 480,26						
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	412 060,34						
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	3 563,78						
3.2.7	Стоимость кабель HDMI-HDMI(Вилка - Вилка), 0,9м	шт	2	8625,20	17250,40			8 625	17 250,40						
3.2.8	Экран проекционный экран 4500x2528мм. Монтаж оборудования	шт	1	1250,00	1250,00	463159,03	463159,03	464 409	464 409,03						
3.2.9	Стоимость натяжной проекционный экран 4500x2528мм	шт	1	394860,86	394860,86			394 861	394 860,86						
3.2.10	Конструкция для установки экрана. Монтаж оборудования	шт	38	35,44	1346,83	1212,18	46062,72	1 248	47 409,55						
3.2.11	Стоимость комплект для натяжки экрана - 50 см, с 20 элементами эластичных тросов	шт	2	25647,72	51295,43			25 648	51 295,43						
3.2.12	Стоимость плоская секция фермы, длина 150 см	шт	8	84494,43	675955,47			84 494	675 955,47						
3.2.13	Стоимость плоская секция фермы, длина 50 см	шт	4	72119,04	288476,18			72 119	288 476,18						
3.2.14	Стоимость плоская угловая секция фермы 90°	шт	4	121111,51	484446,03			121 112	484 446,03						
3.2.15	Стоимость комплект соединителей для стыка ферм	шт	16	28164,00	450623,95			28 164	450 623,95						
3.2.16	Стоимость силовой ригель 2-х точечный для подвеса ферм	шт	4	81694,52	326778,07			81 695	326 778,07						
3.2.17	Светильник светодиодный. Установка вне зданий	шт	80	2226,05	178084,15	10855,30	868424,15	13 081	1 046 508,30	80	100,00	1 046 508,30	80	100,00	1 046 508,30
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: IP65С влагозащищенными коннекторами	шт	80	59380,04	4750403,02			59 380	4 750 403,02	80	100,00	4 750 403,02	80	100,00	4 750 403,02
3.2.19	Трансформатор.Монтаж и установка на кирпичной или бетонной стене	шт	6	1250,00	7500,00	1500,01	9000,05	2 750	16 500,05						
3.2.21	Стоимость трансформатор 240Вт, 24V Размер:300x40x70мм Вес: 1,23кг Постоянное напряжение: 24В Постоянный ток: 27-54А Мощность: 240,3Вт Степень защиты: IP67	шт	6	165318,03	991908,19			165 318	991 908,19						
3.3	*Парковка*														
3.3.1	Опоры стальные 8-ми гранные	опора	25	2309,55	57738,79	60629,71	1515742,63	62 939	1 573 481,42						
3.3.2	Стоимость опоры EKTOR-3500 Fumagalli	шт	25	177798,69	4444967,33			177 799	4 444 967,33						
3.3.3	Светильник светодиодный.Установка	шт	25	11960,87	299021,68	11941,21	298530,14	23 902	597 551,81						
3.3.4	Светильники светодиодные марки THEOS Italy	шт	25	413885,54	10347138,40			413 886	10 347 138,40						
3.4	*СКУД (Системы контроля управления доступа)*														
3.4.1	Блокиратор дорожный	шт	7	2410206,33	16871444,30			2 410 206	16 871 444,30						
3.4.2	Короб фундаментный дорожного блокиратора J275 HA на J275 SA высотой 600мм	шт	7	401706,11	2811942,74			401 706	2 811 942,74						
3.4.3	Удлинитель короба фундаментного для дорожного блокиратора J275 высотой 800мм	шт	7	61409,27	429864,89			61 409	429 864,89						
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	321 380,24						
3.4.5	Нагреватель для J275 HA	шт	7	217377,31	1521641,15			217 377	1 521 641,15						
3.4.6	Плата радиоприемника 1-Кн 1RP 433 RC	шт	2	14251,09	28502,17			14 251	28 502,17						
3.4.7	4-х канальный брелок передатчик XT4 433 RC PANTONE	шт	2	7198,77	14397,54			7 199	14 397,54						
	Турникеты														
3.4.8	Турникеты серии PERCo-RTD-20	шт	4	4617680,36	18470721,43			4 617 680	18 470 721,43						
3.4.9	Крыша PERCo-RTD-20	шт	4	941944,41	3767777,64			941 944	3 767 777,64						
3.4.10	Рама монтажная для турникета сдвоенного полнопоростного	шт	4	415800,63	1663202,53			415 801	1 663 202,53						
3.4.11	Калитка PERCo	шт	3	473670,61	1421011,82			473 671	1 421 011,82						
3.4.12	Стойка въезда PERCo	шт	4	1961532,94	7846131,77			1 961 533	7 846 131,77						

№ 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
3.4.13	Стойка выезда PERCo	шт	4	1905743,71	7622974,83			1 905 744	7 622 974,83						
3.4.14	Касса PERCo CM Standart	шт	6	6135622,89	36813736,17			6 135 623	36 813 736,17						
3.4.15	Прием и сдача монет	шт	6	301044,48	1806266,90			301 044	1 806 266,90						
3.4.16	Касса(ККМ,компьютер,считыватель)	шт	2	1421015,87	2842031,73			1 421 016	2 842 031,73						
3.4.17	ИК-датчик Came Dir 10	шт	4	37718,06	150872,23			37 718	150 872,23						
3.4.18	Системы с предустановленым	шт	1	1768901,36	1768901,36			1 768 901	1 768 901,36						
3.4.19	Карты MiFare	шт	1000	661,59	661594,65			662	661 594,65						
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	160 387,23						
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	104 796,67						
	Засыпка бульдозерами при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	162,43			64,30	10444,56	64	10 444,56						
3.5.3	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	18,05			4739,79	85553,17	4 740	85 553,17						
3.5.4	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	18,05			157,90	2850,10	158	2 850,10						
	Трубы														
3.5.5	Труба полиэтиленовая диаметром 50мм.Прокладка по основанию пола	м	8167	190,00	1551730,00	589,93	4817942,97	780	6 369 672,97	2 042	25,00	1 592 418,24			
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	4 587 386,22	8126,34	100,00	4 587 386,22			
3.5.7	Труба полиэтиленовая диаметром 63мм. Прокладка по основанию пола	м	741	210,00	155610,00	603,18	446952,97	813	602 562,97	741	100,00	602 562,97			
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	556 633,24	755,82	100,00	556 633,24			
3.5.9	Труба полиэтиленовая диаметром 75мм. Прокладка по основанию пола	м	1317	235,00	309495,00	603,18	794382,00	838	1 103 877,00	1 317	100,00	1 103 877,00			
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	951 760,21	1292,34	100,00	951 760,21			
3.5.11	Труба полиэтиленовая диаметром 90мм. Прокладка по основанию пола	м	3118	258,00	804444,00	603,18	1880700,90	861	2 685 144,90	3118	100,00	2 685 144,90			
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	4 986 654,55	3180,36	100,00	4 986 654,55			
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	630 019,70	0,36	100,00	630 019,70			
3.5.14	Труба полиэтиленовая диаметром 32мм. Прокладка по основанию пола	м	6113	190,00	1161470,00	589,93	3606230,61	780	4 767 700,61	6 113	100,00	4 767 700,61			
3.5.15	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм	м	6235,26	407,26	2539375,00			407	2 539 375,00	6235,26	100,00	2 539 375,00			
	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	49 137 553,41	5 824	29,93	14 708 736,00			
3.5.17	Кабель в траншее один.Устройство постели толщиной 100мм	м	19456	715,25	13915927,79	1046,15	20353901,51	1 761	34 269 829,30						
3.5.18	Кабель проложенный в траншее.Покрытие кирпичом.Один кабель	м	19456	125,27	2437239,15	921,46	17927940,95	1 047	20 365 180,10						
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	339 723,52						
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	4 297 466,39						
3.5.21	Кабель. Прокладка в асбестоцементных трубах	м	0,363	1260,00	457,38	1578,49	572,99	2 838	1 030,37						
3.5.22	Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30м	м футляр	2	31021,99	62043,99	44938,55	89877,09	75 961	151 921,08						
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	4 773 652,79						
3.5.24	Кабели силовые ВБбШв 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	235,62	18844,08	4440042,13			18 844	4 440 042,13	212,058	90,00	3 996 037,92			
3.5.25	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	571,2	5387,00	3077054,40			5 387	3 077 054,40	514,08	90,00	2 769 348,96			
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	18 763,61						
3.5.27	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	3737,28	3466,50	12955281,12			3 467	12 955 281,12	3363,59	90,00	11 659 868,93			
3.5.28	Кабели силовые ВБбШв 5х6,0 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	2997,78	1447,04	4337907,57			1 447	4 337 907,57	2698,00	90,00	3 904 116,81			
3.5.29	Кабели силовые ВБбШв 5х4,0 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	1128,12	1113,90	1256612,87			1 114	1 256 612,87	1015,31	90,00	1 130 951,58			
3.5.30	Кабели силовые ВБбШв 5х2,5 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	8995,38	767,90	6907552,30			768	6 907 552,30	8095,84	90,00	6 216 797,07			
3.5.31	Кабели силовые ВБбШв 3х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	3304,8	2134,60	7054426,08			2 135	7 054 426,08	2974,32	90,00	6 348 983,47			
3.5.32	Кабели силовые ВБбШв 3х6 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	102	938,90	95767,80			939	95 767,80	102	100,00	95 767,80			
3.5.33	Кабели силовые ВБбШв 3х2,5 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	1855,38	511,54	949101,09			512	949 101,09	1855,38	100,00	949 101,09			
3.5.34	Кабели силовые ВБбШв 3х4 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	м	178,5	707,70	126324,45			708	126 324,45	178,5	100,00	126 324,45			

№ 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
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	45 224,90	149,94	100,00	45 224,90			
3.5.36	Распределительный щит.Установка в нише	шт	3	11585,36	34756,08	12061,97	36185,91	23 647	70 941,99	1	33,33	23 647,33			
3.5.37	Щит распределительный ГРЩ-11-73504-54У3, 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	484 606,04	1	33,33	161 535,35			
3.5.38	Щит управления освещением. Установка	шт	3	1250,00	3750,00	12267,86	36803,59	13 518	40 553,59	1	33,33	13 517,86			
3.5.39	Щит управления уличным освещением ГОСТ 30011.1-2012	шт	9	268350,72	2415156,48			268 351	2 415 156,48	3	33,33	805 052,16			
3.5.40	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт	3	1250,00	3750,00	3428,40	10285,19	4 678	14 035,19	1	33,33	4 678,40			
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	205 741,21	1	33,33	68 580,40			
3.5.42	Модем-коммутатор связи с усилительным устройством. Монтаж оборудования	номер	3	1334,17	4002,52	8900,69	26702,07	10 235	30 704,59						
3.5.43	Модем-коммутатор, встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью	шт	3	5962,97	17888,92			5 963	17 888,92						
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	13 090,51						
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	1 722,94						
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	2 230,88						
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	2 230,88						
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	533 619,77						
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	68 404,48						
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	11 227,35						
3.5.51	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С200 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	4916,54	4916,54			4 917	4 916,54						
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	29 451,72						
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	5 653,00						
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	12 923,73						
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	90 466,13						
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	93 896,17						
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	96 649,70						
3.5.58	Шкаф силовой	шт	3	12040,95	36122,85	37216,80	111650,39	49 258	147 773,24						
3.5.59	Силовой щит модели ШС, типа Alageum Electric ГОСТ 30011.1-2012	шт	3	195513,31	586539,94			195 513	586 539,94						
3.5.60	Щит наружного освещения. Установка на стене	шт	9	17350,97	156158,74	18407,91	165671,22	35 759	321 829,96						
3.5.61	Шкафы модели ШНоп1-ШНоп9, типа Alageum Electric ГОСТ 30011.1-2012	шт	9	195513,31	1759619,82			195 513	1 759 619,82						
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	783 159,85	1,7	50,00	391 579,93			
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	603 714,56	2	50,00	301 857,28			
3.5.64	Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44	шт	32	755,00	24160,00			755	24 160,00	16	50,00	12 080,00			
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	140 490,16	70,0	50,00	70 245,08			
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	195 721,54	19,0	50,00	97 860,77			
4	**Наружные сети водоснабжения и канализации**														
4.1	*Передвижной туалетный модуль*														
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	57 270 382,00	442	100,00	57 270 382,00			
	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	694 985,15	50	90,00	625 486,63			
	Профиль канализации К1,НК														

№ 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
4.1.3	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами (0,5 - 1) м3	м3	16,74			610,77	10224,23	611	10 224,23	15,07	90,00	9 201,80			
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	6 685,30	0,47	90,00	6 016,77			
4.1.5	Засыпка бульдозерами. Группа грунтов 2	м3	15,53			64,30	998,61	64	998,61	13,98	90,00	898,75			
4.1.6	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	1,73			4739,79	8199,83	4 740	8 199,83	1,56	90,00	7 379,85			
4.1.7	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	15,53			445,54	6919,28	446	6 919,28	13,98	90,00	6 227,35			
4.1.8	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	1,73			157,90	273,17	158	273,17	1,56	90,00	245,85			
	Трубопровод														
4.1.9	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	м	335	750,00	251250,00	966,06	323630,10	1 716	574 880,10	335,00	100,00	574 880,10			
4.1.10	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	м	5	750,00	3750,00	966,06	4830,30	1 716	8 580,30	5,00	100,00	8 580,30			
4.1.11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	м	3	750,00	2250,00	1242,60	3727,80	1 993	5 977,80	3,00	100,00	5 977,80			
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	283 248,53	338,35	100,00	283 248,53			
4.1.13	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 ГОСТ 18599-2001	м	5,05	733,07	3702,00			733	3 702,00	5,05	100,00	3 702,00			
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	4 555,51	3,03	100,00	4 555,51			
4.1.15	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 200x200 ГОСТ 32414-2013	шт	1	1080,37	1080,37			1 080	1 080,37	1,00	100,00	1 080,37			
4.1.16	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт	3	375,58	1126,75			376	1 126,75	3,00	100,00	1 126,75			
4.1.17	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт	2	319,02	638,04			319	638,04	2,00	100,00	638,04			
4.1.18	Отвод полипропиленовый PP-R угол 30°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт	6	319,02	1914,12			319	1 914,12	6,00	100,00	1 914,12			
	Арматура трубопроводная														
4.1.19	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка	шт	1	4368,23	4368,23	4715,42	4715,42	9 084	9 083,65	1	100,00	9 083,65			
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	33 259,61	1	100,00	33 259,61			
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	4 175,55	1	100,00	4 175,55			
	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	48 530,61	0,54	100,00	48 530,61			
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	74 623,67	1,07	100,00	74 623,67			
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	11 061,65	1	100,00	11 061,65			
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	22 927,63	1	100,00	22 927,63			
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	13 053,83	1	100,00	13 053,83			
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	22 809,98	1	100,00	22 809,98			
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	7 978,91	1	100,00	7 978,91			
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	19 024,72	1	100,00	19 024,72			
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	5 106,59	2	100,00	5 106,59			
4.1.32	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21964,92	43929,83			21 965	43 929,83	2	100,00	43 929,83			
4.1.33	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,034	623247,69	21190,42			623 248	21 190,42	0,034	100,00	21 190,42			
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	24 675,65	15,7	100,00	24 675,65			
	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	32 932,58	7,065	100,00	32 932,58			
4.1.36	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 30 мм. Устройство	м2	7,065	851,53	6016,06	760,51	5373,00	1 612	11 389,06	7,065	100,00	11 389,06			
	Водопровод														
4.1.37	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами (0,5 - 1) м3	м3	156,79			610,77	95762,05	611	95 762,05	156,79	100,00	95 762,05			
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	62 594,07	4,85	100,00	62 594,07			
4.1.39	Засыпка бульдозерами при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	145,48			64,30	9354,64	64	9 354,64	145,48	100,00	9 354,64			
4.1.40	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	16,16			4739,79	76594,97	4 740	76 594,97	16,16	100,00	76 594,97			
4.1.41	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	145,48			445,54	64817,59	446	64 817,59	145,48	100,00	64 817,59			
4.1.42	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	16,16			157,90	2551,66	158	2 551,66	16,16	100,00	2 551,66			
	Арматура трубопроводная														
4.1.43	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка	шт	5	4368,23	21841,15	4715,42	23577,10	9 084	45 418,25	5	100,00	45 418,25			

№ 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
4.1.44	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	166 298,03	5	100,00	166 298,03			
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	20 877,76	5	100,00	20 877,76			
4.1.46	Колонки водоразборные. Установка	шт	1	19258,07	19258,07	28943,36	28943,36	48 201	48 201,43	1	100,00	48 201,43			
	Общезаводское оборудование														
4.1.47	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	422 709,34						
	Трубопровод														
4.1.48	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	м	270	750,00	202500,00	823,14	222247,80	1 573	424 747,80	270	100,00	424 747,80			
4.1.49	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	м	363	750,00	272250,00	966,06	350679,78	1 716	622 929,78	363	100,00	622 929,78			
4.1.50	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 ГОСТ 18599-2001	м	272,7	418,57	114144,93			419	114 144,93	272,7	100,00	114 144,93			
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	400 658,99	366,63	100,00	400 658,99			
4.1.52	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	75,80	151,59			76	151,59	2	100,00	151,59			
4.1.53	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	28,28	56,56			28	56,56	2	100,00	56,56			
4.1.54	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	154,99	309,97			155	309,97	2	100,00	309,97			
4.1.55	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 90 ГОСТ Р 52134-2010	шт	16	889,19	14226,97			889	14 226,97	16	100,00	14 226,97			
4.1.56	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	шт	1	137416,51	137416,51	12704,68	12704,68	150 121	150 121,19	1	100,00	150 121,19			
4.1.57	Манометры с трехходовым краном. Установка	шт	1	2509,21	2509,21	1178,24	1178,24	3 687	3 687,45	1	100,00	3 687,45			
4.1.58	Устройство отборное. Монтаж оборудования	шт	1	4,08	4,08	3475,84	3475,84	3 480	3 479,93	1	100,00	3 479,93			
4.1.59	Отборное устройство давления	шт	1	4828,30	4828,30	0,00	0,00	4 828	4 828,30	1	100,00	4 828,30			
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	2 942,46	1	100,00	2 942,46			
	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	148 584,17	2,08	100,00	148 584,17			
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	36 159,07	1	100,00	36 159,07			
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	65 467,12	2	100,00	65 467,12			
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	28 990,16	1	100,00	28 990,16			
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	2 553,30	1	100,00	2 553,30			
4.1.66	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21964,92	21964,92			21 965	21 964,92	1	100,00	21 964,92			
4.1.67	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,017	623247,69	10595,21			623 248	10 595,21	0,017	100,00	10 595,21			
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	19 740,52	12,56	100,00	19 740,52			
	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	18 319,18	3,93	100,00	18 319,18			
4.1.70	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 30 мм. Устройство	м2	3,93	851,53	3346,51	760,51	2988,80	1 612	6 335,32	3,93	100,00	6 335,32			
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	46 210,58	75,66	100,00	46 210,58			
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	30 200,03	2,34	100,00	30 200,03			
4.2.3	Засыпка бульдозерами при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	70,2			64,30	4513,99	64	4 513,99	70,2	100,00	4 513,99			
4.2.4	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	7,8			4739,79	36970,35	4 740	36 970,35	7,8	100,00	36 970,35			
4.2.5	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	70,2			445,54	31277,12	446	31 277,12	70,2	100,00	31 277,12			
4.2.6	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	7,8			157,90	1231,62	158	1 231,62	7,8	100,00	1 231,62			
	Арматура трубопроводная														
4.2.7	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка	шт	3	4368,23	13104,69	4715,42	14146,26	9 084	27 250,95	3	100,00	27 250,95			
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	99 778,82	3	100,00	99 778,82			
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	12 526,65	3	100,00	12 526,65			
4.2.10	Колонки водоразборные. Установка	шт	1	19258,07	19258,07	28943,36	28943,36	48 201	48 201,43	1	100,00	48 201,43			
	Трубопровод														
4.2.11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	м	130	750,00	97500,00	823,14	107008,20	1 573	204 508,20	130	100,00	204 508,20			
4.2.12	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 ГОСТ 18599-2001	м	131,3	418,57	54958,67			419	54 958,67	131,3	100,00	54 958,67			

№ 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
4.2.13	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	75,80	151,59			76	151,59	2	100,00	151,59			
4.2.14	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	28,28	56,56			28	56,56	2	100,00	56,56			
4.2.15	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ Р 52134-2010	шт	6	154,99	929,91			155	929,91	6	100,00	929,91			
	Приборы КИПиА														
4.2.16	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	шт	1	137416,51	137416,51	12704,68	12704,68	150 121	150 121,19	1	100,00	150 121,19			
4.2.17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2509,21	2509,21	1178,24	1178,24	3 687	3 687,45	1	100,00	3 687,45			
4.2.18	Устройство отборное. Монтаж оборудования	шт	1	4,08	4,08	3475,84	3475,84	3 480	3 479,93	1	100,00	3 479,93			
4.2.19	Отборное устройство давления	шт	1	4828,30	4828,30		0,00	4 828	4 828,30	1	100,00	4 828,30			
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	2 942,46	1	100,00	2 942,46			
	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	148 584,17	2,08	100,00	148 584,17			
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	36 159,07	1	100,00	36 159,07			
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	65 467,12	2	100,00	65 467,12			
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	28 990,16	1	100,00	28 990,16			
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	2 553,30	1	100,00	2 553,30			
4.2.26	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21964,92	21964,92			21 965	21 964,92	1	100,00	21 964,92			
4.2.27	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,017	623247,69	10595,21			623 248	10 595,21	0,017	100,00	10 595,21			
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	19 740,52	12,56	100,00	19 740,52			
	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	18 319,18	3,93	100,00	18 319,18			
4.2.30	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 30 мм. Устройство	м2	3,93	851,53	3346,51	760,51	2988,80	1 612	6 335,32	3,93	100,00	6 335,32			
	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	3 078,26	5,04	100,00	3 078,26			
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	2 064,96	0,16	100,00	2 064,96			
4.2.33	Засыпка бульдозерами при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	4,67			64,30	300,29	64	300,29	4,67	100,00	300,29			
4.2.34	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	0,52			4739,79	2464,69	4 740	2 464,69	0,52	100,00	2 464,69			
4.2.35	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	4,67			445,54	2080,69	446	2 080,69	4,67	100,00	2 080,69			
4.2.36	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	0,52			157,90	82,11	158	82,11	0,52	100,00	82,11			
	Трубопровод														
4.2.37	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	м	94	750,00	70500,00	966,06	90809,64	1 716	161 309,64	94	100,00	161 309,64			
4.2.38	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	м	6	750,00	4500,00	966,06	5796,36	1 716	10 296,36	6	100,00	10 296,36			
4.2.39	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	м	3	750,00	2250,00	1242,60	3727,80	1 993	5 977,80	3	100,00	5 977,80			
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	79 478,69	94,94	100,00	79 478,69			
4.2.41	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 ГОСТ 18599-2001	м	6,06	733,07	4442,40			733	4 442,40	6,06	100,00	4 442,40			
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	4 555,51	3,03	100,00	4 555,51			
4.2.43	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 200x200 ГОСТ 32414-2013	шт	1	1080,37	1080,37			1 080	1 080,37	1	100,00	1 080,37			
4.2.44	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт	1	375,58	375,58			376	375,58	1	100,00	375,58			
4.2.45	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 200 ГОСТ 6942-98	шт	1	9068,33	9068,33			9 068	9 068,33	1	100,00	9 068,33			
4.2.46	Патрубки чугунные компенсационные DN 200 ГОСТ 6942-98	шт	1	8404,27	8404,27			8 404	8 404,27	1	100,00	8 404,27			
	Арматура трубопроводная														
4.2.47	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка	шт	1	4368,23	4368,23	4715,42	4715,42	9 084	9 083,65	1	100,00	9 083,65			
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	33 259,61	1	100,00	33 259,61			
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	4 175,55	1	100,00	4 175,55			
	Общезаводское оборудование														
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	422 709,34						
	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	98 858,66	1,1	100,00	98 858,66			

№ 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
4.2.52	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	74 623,67	1,07	100,00	74 623,67			
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	11 061,65	1	100,00	11 061,65			
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	22 927,63	1	100,00	22 927,63			
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	13 053,83	1	100,00	13 053,83			
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	22 809,98	1	100,00	22 809,98			
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	7 978,91	1	100,00	7 978,91			
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	19 024,72	1	100,00	19 024,72			
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	2 553,30	1	100,00	2 553,30			
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	9 544,60	1	100,00	9 544,60			
4.2.61	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	21964,92	65894,75			21 965	65 894,75	3	100,00	65 894,75			
4.2.62	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,051	623247,69	31785,63			623 248	31 785,63	0,051	100,00	31 785,63			
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	37 013,47	23,55	100,00	37 013,47			
	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	32 932,58	7,065	100,00	32 932,58			
4.2.65	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 30 мм. Устройство	м2	7,065	851,53	6016,06	760,51	5373,00	1 612	11 389,06	7,065	100,00	11 389,06			
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	47 633,66	77,99	100,00	47 633,66			
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	31 103,45	2,41	100,00	31 103,45			
4.3.3	Засыпка бульдозерами при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	72,36			64,30	4652,89	64	4 652,89	72,36	100,00	4 652,89			
4.3.4	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	8,04			4739,79	38107,90	4 740	38 107,90	8,04	100,00	38 107,90			
4.3.5	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	72,36			445,54	32239,49	446	32 239,49	72,36	100,00	32 239,49			
4.3.6	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	8,04			157,90	1269,52	158	1 269,52	8,04	100,00	1 269,52			
	Арматура трубопроводная														
4.3.7	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка	шт	3	4368,23	13104,69	4715,42	14146,26	9 084	27 250,95	3	100,00	27 250,95			
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	99 778,82	3	100,00	99 778,82			
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	12 526,65	3	100,00	12 526,65			
4.3.10	Колонки водоразборные. Установка	шт	1	19258,07	19258,07	28943,36	28943,36	48 201	48 201,43	1	100,00	48 201,43			
	Трубопровод														
4.3.11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	м	134	750,00	100500,00	823,14	110300,76	1 573	210 800,76	134	100,00	210 800,76			
4.3.12	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 ГОСТ 18599-2001	м	135,4	418,57	56674,82			419	56 674,82	135,4	100,00	56 674,82			
4.3.13	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	75,80	151,59			76	151,59	2	100,00	151,59			
4.3.14	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	28,28	56,56			28	56,56	2	100,00	56,56			
	Приборы КИПиА														
4.3.15	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	шт	1	137416,51	137416,51	12704,68	12704,68	150 121	150 121,19	1	100,00	150 121,19			
4.3.16	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2509,21	2509,21	1178,24	1178,24	3 687	3 687,45	1	100,00	3 687,45			
4.3.17	Устройство отборное. Монтаж оборудования	шт	1	4,08	4,08	3475,84	3475,84	3 480	3 479,93	1	100,00	3 479,93			
4.3.18	Отборное устройство давления	шт	1	4828,30	4828,30		0,00	4 828	4 828,30	1	100,00	4 828,30			
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	2 942,46	1	100,00	2 942,46			
	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	148 584,17	2,08	100,00	148 584,17			
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	36 159,07	1	100,00	36 159,07			
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	65 467,12	2	100,00	65 467,12			
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	28 990,16	1	100,00	28 990,16			

№ 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
4.3.24	Кольца опорные ж/б для колодцев КО1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	2553,30	2553,30			2 553	2 553,30	1	100,00	2 553,30			
4.3.25	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21964,92	21964,92			21 965	21 964,92	1	100,00	21 964,92			
4.3.26	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,017	623247,69	10595,21			623 248	10 595,21	0,017	100,00	10 595,21			
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	19 740,52	12,56	100,00	19 740,52			
	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	18 319,18	3,93	100,00	18 319,18			
4.3.29	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 30 мм. Устройство	м2	3,93	851,53	3346,51	760,51	2988,80	1 612	6 335,32	3,93	100,00	6 335,32			
	Профиль канализации														
	Землянные работы														
4.3.30	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами (0,5 - 1) м3	м3	10,46			610,77	6388,62	611	6 388,62	10,46	100,00	6 388,62			
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	4 129,92	0,32	100,00	4 129,92			
4.3.32	Засыпка бульдозерами при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	9,71			64,30	624,37	64	624,37	9,71	100,00	624,37			
4.3.33	Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3	1,08			4739,79	5118,97	4 740	5 118,97	1,08	100,00	5 118,97			
4.3.34	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	9,71			445,54	4326,22	446	4 326,22	9,71	100,00	4 326,22			
4.3.35	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	1,08			157,90	170,53	158	170,53	1,08	100,00	170,53			
	Трубопровод														
4.3.36	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	м	202	750,00	151500,00	966,06	195144,12	1 716	346 644,12	202	100,00	346 644,12			
4.3.37	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	м	8	750,00	6000,00	966,06	7728,48	1 716	13 728,48	8	100,00	13 728,48			
4.3.38	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	м	4	750,00	3000,00	1242,60	4970,40	1 993	7 970,40	4	100,00	7 970,40			
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	170 794,64	204,02	100,00	170 794,64			
4.3.40	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 ГОСТ 18599-2001	м	8,08	733,07	5923,20			733	5 923,20	8,08	100,00	5 923,20			
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	6 074,02	4,04	100,00	6 074,02			
4.3.42	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 200x200 ГОСТ 32414-2013	шт	1	1080,37	1080,37			1 080	1 080,37	1	100,00	1 080,37			
4.3.43	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт	1	375,58	375,58			376	375,58	1	100,00	375,58			
4.3.44	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 200 ГОСТ 6942-98	шт	1	9068,33	9068,33			9 068	9 068,33	1	100,00	9 068,33			
4.3.45	Патрубки чугунные компенсационные DN 200 ГОСТ 6942-98	шт	1	8404,27	8404,27			8 404	8 404,27	1	100,00	8 404,27			
	Арматура трубопроводная														
4.3.46	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка	шт	1	4368,23	4368,23	4715,42	4715,42	9 084	9 083,65	1	100,00	9 083,65			
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	33 259,61	1	100,00	33 259,61			
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	4 175,55	1	100,00	4 175,55			
	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	422 709,34						
	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	98 858,66	1,1	100,00	98 858,66			
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	74 623,67	1,07	100,00	74 623,67			
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	11 061,65	1	100,00	11 061,65			
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	22 927,63	1	100,00	22 927,63			
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	13 053,83	1	100,00	13 053,83			
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	22 809,98	1	100,00	22 809,98			
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	7 978,91	1	100,00	7 978,91			
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	19 024,72	1	100,00	19 024,72			
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	2 553,30	1	100,00	2 553,30			
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	9 544,60	1	100,00	9 544,60			
4.3.60	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	21964,92	65894,75			21 965	65 894,75	3	100,00	65 894,75			
4.3.61	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,051	623247,69	31785,63			623 248	31 785,63	0,051	100,00	31 785,63			

№ 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
4.3.62	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	37 013,47	23,55	100,00	37 013,47			
	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	32 932,58	7,065	100,00	32 932,58			
4.3.64	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 30 мм. Устройство	м2	7,065	851,53	6016,06	760,51	5373,00	1 612	11 389,06	7,065	100,00	11 389,06			
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	354 107,94	1	100,00	354 107,94			
5.1.2	Стоимость 8-ми канальный матричный DSP-микшер Plena Matrix	шт	1	1621472,22	1621472,22			1 621 472	1 621 472,22	1	100,00	1 621 472,22			
5.1.3	Проигрыватель фоновой музыки. Монтаж оборудования	шт	2	2287,92	4575,84	11814,95	23629,91	14 103	28 205,75	1	50,00	14 102,88			
5.1.4	Стоимость проигрыватель фоновой музыки Plena Easy Line	шт	2	240051,37	480102,73			240 051	480 102,73	1	50,00	240 051,37			
5.1.5	Станция вызывная на 8 зон. Монтаж оборудования	шт	1	5181,10	5181,10	112284,14	112284,14	117 465	117 465,24	1	100,00	117 465,24			
5.1.6	Стоимость вызывная станция Plena Matrix, 8 зон	шт	1	261754,75	261754,75			261 755	261 754,75	1	100,00	261 754,75			
5.1.7	Усилители.Монтаж оборудования	шт	4	5553,87	22215,47	254343,88	1017375,51	259 898	1 039 590,98	1	25,00	259 897,75			
5.1.8	Стоимость усилитель с DSP, 4x220 Вт	шт	3	833907,25	2501721,76			833 907	2 501 721,76						
5.1.9	Стоимость усилитель с DSP, 4x125 Вт	шт	1	640497,92	640497,92			640 498	640 497,92	1	100,00	640 497,92			
5.1.10	Громкоговоритель. Монтаж оборудования	шт	79	349,45	27606,72	22867,64	1806543,73	23 217	1 834 150,45	20	25,32	464 341,89			
5.1.11	Стоимость рупорный музыкальный громкоговоритель 30 Вт	шт	79	84907,54	6707695,93			84 908	6 707 695,93	20	25,32	1 698 150,87			
	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	19 826 289,65	3 110	20	3 965 257,93			
5.1.13	Стоимость кабель акустический 2x2,5 мм2	м	15500	1317,14	20415622,97			1 317	20 415 622,97	3 100	20	4 083 124,59			
5.1.14	Стоимость кабель микрофонный 2x0,22 м2	м	50	571,70	28585,16			572	28 585,16						
5.1.15	Монтаж разъемов	шт	30	0,00	0,00	721,62	21648,61	722	21 648,61						
5.1.16	Стоимость разъем "джек-стерео" MRCA-25	шт	10	757,55	7575,50			758	7 575,50						
5.1.17	Стоимость разъем "кэнон-папа" XLR male	шт	10	509,08	5090,76			509	5 090,76						
5.1.18	Стоимость разъем "кэнон-мама" XLR female	шт	10	571,70	5717,03			572	5 717,03						
5.1.19	Стоимость RJ45	шт	10	40,40	403,98			40	403,98						
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	48 965,72						
5.1.21	UTP cat 5	м	50	373,73	18686,50			374	18 686,50						
5.2	***Видеонаблюдение***														
5.2.1	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	шт	138	0,00	0,00	13190,36	1820270,21	13 190	1 820 270,21	24	17,39	316 568,73	4	2,90	52 761,46
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	46 488 584,26	24	17,39	8 084 971,18	4	2,90	1 347 495,20
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	21 720 192,16	1	100,00	21 720 192,16			
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	8 415 405,70	1	100,00	8 415 405,70			
5.2.5	Стоимость BVMS Professional 7.5 Базовый пакет ПО	шт	1	2867035,02	2867035,02			2 867 035	2 867 035,02	1	100,00	2 867 035,02			
5.2.6	Расширение на 1IP канал (камера\декодер). Монтаж	шт	111	0,00	0,00	11319,73	1256489,58	11 320	1 256 489,58	46	41,44	520 707,39			
5.2.7	Стоимость BVMS 7.5 Расширение на 1 IP канал (камера/декодер)	шт	111	105000,00	11655000,00			105 000	11 655 000,00	46	41,44	4 830 000,00			
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	6 746 418,14						
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	16 486 212,60	1	25,00	4 121 553,15			
5.2.10	Кронштейн для монитора. Монтаж оборудования	шт	4	35,44	141,77	1212,18	4848,71	1 248	4 990,48	1	25,00	1 247,62			
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	463 953,72	1	25,00	115 988,43			
5.2.12	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт	1	924,46	924,46	145498,46	145498,46	146 423	146 422,92	1	100,00	146 422,92			

№ 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
5.2.13	Стоимость Toten AS8042.8101 Шкаф серверный 19" 42U, 800 x1000x2055 черный(стекло,3 полки,блок розеток и вент.,крепеж)	м	1	249025,85	249025,85			249 026	249 025,85	1	100,00	249 025,85			
5.2.14	Блоки розеток. Монтаж при скрытой проводке	шт	1	24,64	24,64	2336,95	2336,95	2 362	2 361,59	1	100,00	2 361,59			
5.2.15	Стоимость toten Блок электрических розеток для шкафов,6 розеток Scnuko,19", длина кабеля 3 м.	шт	1	11194,62	11194,62			11 195	11 194,62	1	100,00	11 194,62			
5.2.16	Кабель волоконно-оптический Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха	м	6000	0,00	0,00	2516,83	15100980,00	2 517	15 100 980,00	1 085	18,08	2 730 760,55	72	1,20	181 211,76
5.2.17	Стоимость кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А8-2,5	м	6000	207,07	1242415,98			207	1 242 415,98	1 085	18,08	224 670,22	72	1,20	14 908,99
5.2.18	Проводка по любому основанию.Монтаж оборудования	м	30	269,44	8083,10	709,88	21296,33	979	29 379,43						
5.2.19	UTP 3M (305m)	шт	26	26019,42	676504,91			26 019	676 504,91						
5.2.20	Стоимость HDMI 10 м	шт	4	13290,50	53162,02			13 291	53 162,02						
5.2.21	Display Port. Монтаж оборудования	шт	4	4204,30	16817,19	105290,04	421160,15	109 494	437 977,34						
5.2.22	Стоимость Display Port to HDMI	шт	4	9898,69	39594,77			9 899	39 594,77						
5.2.23	Оптический мини-бокс. Монтаж оборудования	шт	23	62,02	1426,38	3384,27	77838,13	3 446	79 264,52						
5.2.24	Оптический мини-бокс LC/UPC SM 8 port (укомп.)	шт	23	17192,57	395429,09			17 193	395 429,09						
5.2.25	Кросс. Монтаж оборудования	шт	2	144,62	289,25	16902,92	33805,83	17 048	34 095,08						
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	96 648,21						
5.2.27	Оптический патчкорд. Монтаж оборудования	шт	72	152,55	10983,82	4379,31	315310,03	4 532	326 293,84						
5.2.28	Стоимость оптический патчкорд LC/UPC-LC/UPC SM(9/125) DUPLEX 3M	шт	72	2983,75	214829,90			2 984	214 829,90						
5.2.29	Щит распределительный. Монтаж оборудования	шт	23	1200,00	27600,00	118642,86	2728785,86	119 843	2 756 385,86						
5.2.30	Стоимость щит ЩМП-2 (500x400x220) IP54	шт	23	14296,54	328820,42			14 297	328 820,42						
5.2.31	Видеорегистратор DIVAR IP 3000. Монтаж оборудования	шт	1	0,00	0,00	8152,97	8152,97	8 153	8 152,97						
5.2.32	Стоимость toten IP Видеорегистратор DIVAR IP 3000, предустановленное ПО BVMS на 32 IP канала, 5 APM, 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	6 353 322,95						
5.2.33	Видеомонитор 22".Монтаж комплект оборудования	комплект	1	2217,90	2217,90	55731,37	55731,37	57 949	57 949,26						
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	563 775,91						
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	30 919,32						
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	2 596 988,37						
5.2.37	Горизонтальный органайзер 19" с пластиковыми кольцами. Монтаж оборудования	шт	1	4204,30	4204,30	105290,04	105290,04	109 494	109 494,33						
5.2.38	Стоимость toten горизонтальный органайзер 19" с пластиковыми кольцами	м	3	2972,64	8917,92			2 973	8 917,92						
5.2.39	Коммутационный кабель.Монтаж в шкафу	шт	20	505,20	10104,08	404,06	8081,18	909	18 185,26						
5.2.40	Стоимость 3M Коммутационный кабель cat.5 неэкранированый RJ45 -RJ45 (1m)	шт	20	1838,33	36766,57			1 838	36 766,57						
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	45 563,07						
5.2.42	Стоимость 3M Коммутационная панель (Classic) наборная 24 порт 1U	шт	2	10605,74	21211,48			10 606	21 211,48						
5.2.43	Стоимость мощность Вольт-ампер: 3000 ВА ВА Мощность Ватт:2700 Вт,в стойку	шт	1	823061,12	823061,12			823 061	823 061,12						
5.2.44	Коммутатор индустр.8 портов POE.IGS-10020PT. Монтаж оборудования	шт	23	8242,03	189566,59	99099,20	2279281,65	107 341	2 468 848,25	6	26,09	644 047,37	1	4,35	107 341,23
5.2.45	Стоимость коммутатор индустр. 8 портов POE.IGS-10020PT	шт	23	239077,81	5498789,61			239 078	5 498 789,61	6	26,09	1 434 466,86	1	4,35	239 077,81
5.2.46	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт	23	1834,60	42195,69	40000,00	920000,11	41 835	962 195,80	6	26,09	251 007,60	1	4,35	41 834,60
5.2.47	Стоимость блок питания коммутаторов.PWR-120-48	шт	23	26653,65	613033,92			26 654	613 033,92	6	26,09	159 921,89	1	4,35	26 653,65
5.2.48	SFP-модуль. Монтаж оборудования	шт	70	3152,55	220678,71	4379,31	306551,41	7 532	527 230,12	12	17,14	90 382,31	2	2,86	15 063,72
5.2.49	Стоимость SFP модуль.MGB-TLX	шт	70	14635,92	1024514,65			14 636	1 024 514,65	12	17,14	175 631,08	2	2,86	29 271,85
5.2.50	Коммутатор управления и наблюдения.Монтаж оборудования	шт	1	5242,03	5242,03	99099,20	99099,20	104 341	104 341,23	1	100,00	104 341,23			
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	300 849,54	1	100,00	300 849,54			
5.2.52	Smart-UPS c1500.Монтаж в шкафу	шт	1	505,20	505,20	404,06	404,06	909	909,26						
5.2.53	Стоимость Smart-UPS c 1500	шт	1	261000,00	261000,00			261 000	261 000,00						
5.2.54	Шкаф телекоммуникационный настенный 19".Монтаж оборудования	шт	1	936,63	936,63	130225,33	130225,33	131 162	131 161,96						

№ 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
5.2.55	Стоимость шкаф телекоммуникационный настенный 19" 15U,600x450x769 серый(4 направляющих, крепеж)	шт	1	89432,26	89432,26			89 432	89 432,26						
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	130 789,16						
5.2.57	Выключатель автоматический АЕ 1031 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	25	5530,57	138264,25			5 531	138 264,25						
5.2.58	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт	400	40,40	16159,19			40	16 159,19						
5.2.59	Стоимость Din рейка 125см	шт	25	353,52	8838,12	0,00	0,00	354	8 838,12						
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	2 643 448,79	8	19,05	503 514,05			
5.2.61	Столб опорный,120 х 120 мм.,высота 3500мм	т	42	34478,97	1448116,60			34 479	1 448 116,60	8	19,05	275 831,73			
5.2.62	Коммутатор управления и наблюдения. Монтаж оборудования	шт	2	242,03	484,05	99099,20	198198,40	99 341	198 682,46						
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	364 129,63						
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	362 873,43						
6	**Благоустройство территории**														
6,1	***Вертикальная планировка***														
6.1.1	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителям грунта	м3	1890			8,22	15544,11	8	15 544,11	1890	100,00	15 544,11			
6.1.2	Грунты 5 группы. Разработка в отвал грунта экскаваторами (0,5 - 0,63) м3	м3	921			717,06	660413,43	717	660 413,43	921	100,00	660 413,43			
6.1.3	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	922			800,40	737971,20	800	737 971,20	922	100,00	737 971,20			
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	975 033,18	1512,08	100,00	975 033,18			
6.1.5	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале	м3	922			102,38	94395,06	102	94 395,06	922	100,00	94 395,06			
6.1.6	Насыпи дорожные.Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 60 м. Группа грунтов 2	м3	921			334,82	308369,22	335	308 369,22	921	100,00	308 369,22			
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	169 187,70	921	100,00	169 187,70			
6.1.8	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	921			157,90	145425,90	158	145 425,90	921	100,00	145 425,90			
6.1.9	Площади. Планировка бульдозерами	м2	1151,25			2,79	3216,89	3	3 216,89	1151,25	100,00	3 216,89			
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	5 674 492,19	750	100,00	5 674 492,19			
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	15 978 934,38	1525	50,00	7 989 467,19	1525	50,00	7 989 467,19
6.2.3	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,44	154952,95	378085,20	16685,71	40713,13	171 639	418 798,34						
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	11 848 288,04						
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	10 411 502,52						
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	1 236 402,79						
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	832 258,85	110	100,00	832 258,85			
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	2 462 327,59	376	80,00	1 969 862,07	376	80,00	1 969 862,07
6.3.3	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,376	154952,95	58262,31	16685,71	6273,83	171 639	64 536,14	0,3008	80,00	51 628,91	0,3008	80,00	51 628,91
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	1 734 174,08	243,2	80,00	1 387 339,26	243,2	80,00	1 387 339,26
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	1 523 879,04	243,2	80,00	1 219 103,23	243,2	80,00	1 219 103,23
6.3.6	Камни бортовые бетонные. Установка	м	134	1529,17	204909,13	2690,96	360588,95	4 220	565 498,08	107,2	80,00	452 398,47	107,2	80,00	452 398,47
6.3.7	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	2,144	60411,44	129522,12			60 411	129 522,12	1,7152	80,00	103 617,70	1,7152	80,00	103 617,70
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	3 518 037,90	627,57	95,00	3 342 136,01	33,03	5,00	175 901,90
6.4.2	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2	6606	2366,76	15634818,92	1547,69	10224051,04	3 914	25 858 869,96	6275,7	95,00	24 565 926,46	330,3	5,00	1 292 943,50
6.4.3	Камни бортовые бетонные. Установка	м	1435	1529,17	2194362,70	2690,96	3861530,94	4 220	6 055 893,64	1363,25	95,00	5 753 098,95	71,75	5,00	302 794,68
6.4.4	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	22,96	60411,44	1387046,58			60 411	1 387 046,58	21,812	95,00	1 317 694,25	1,148	5,00	69 352,33
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	1 974 169,92	370,7	100,00	1 974 169,92			

№ 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
6.5.2	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	10 514 080,95	3707	100,00	10 514 080,95			
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	34 863 060,95	593,12	100,00	34 863 060,95			
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	3 981 636,11	760	100,00	3 981 636,11			
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	494 363 474,17	9	52,94	261 721 839,26	1	5,88	29 080 204,36
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	16 428 705,21	2	100,00	16 428 705,21			
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	16 210 335,13						
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	12 481 107,81	70	48,95	6 109 633,19	50	34,97	4 364 023,71
6.9.2	Урна "Сатурн"	шт	103	31452,27	3239584,28	0,00	0,00	31 452	3 239 584,28	16	15,53	503 236,39			
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	257 210,96						
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	505 519,91						
1	**Подготовительные работы**														
1,1	Мобилизация	объект	1	0,00	0,00	30000000	30000000,00	30 000 000	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	10 253 520,00	7595,2	100,00	10 253 520,00			
2.1.2	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м2	37,06			4312,74	159830,00	4 313	159 830,00	37,06	100,00	159 830,00			
2.1.3	Бетонных плит площадью. Разборка	м2	42,16			1641,52	69206,49	1 642	69 206,49	42,16	100,00	69 206,49			
2.1.4	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	2203,5			1377,66	3035683,17	1 378	3 035 683,17	2203,5	100,00	3 035 683,17			
2.1.5	Устройство бетоного парапета. Класс бетона В15	м3	38,39	18806,86	721995,41	7016,59	269366,77	25 823	991 362,17	38,39	100,00	991 362,17			
2.1.6	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	627,09	4822,51	3024146,21	3576,25	2242633,61	8 399	5 266 779,82	627,09	100,00	5 266 779,82			
2.1.7	Покрытия из плиты камня ракушечника с улучшенной поверхности с фаской 750х350х40см. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2	10153,8	8,87	90056,06	2062,84	20945712,16	2 072	21 035 768,22	10153,8	100,00	21 035 768,22			
2.1.8	Плита камня- ракушечника 750х350х40 с улученной поверхности с фаской	м2	10153,8	6420,00	65187396,00			6 420	65 187 396,00	10153,8	100,00	65 187 396,00			
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	4 962 589,33	2389,7	100,00	4 962 589,33			
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	6 699 736,50	2389,7	100,00	6 699 736,50			
2.1.11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	848	1529,17	1296738,37	2690,96	2281936,05	4 220	3 578 674,43	848	100,00	3 578 674,43			
2.1.12	Поребрики из камня ракушечника с улучшенной поверхности 750х60х200	м	848	1448,27	1228136,90			1 448	1 228 136,90	848	100,00	1 228 136,90			
2.1.13	Парапеты бетонные. Разборка	м3	53			24949,09	1322301,60	24 949	1 322 301,60	53	100,00	1 322 301,60			
2.1.14	Разборка ступеньки бетонных плит	м	305			1470,11	448383,50	1 470	448 383,50	305	100,00	448 383,50			
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	38 177,66	2,29	100,00	38 177,66			
2.1.16	Ступеней из камня ракушечника с улученной поверхности 750х250х40	м	305	1448,27	441723,77			1 448	441 723,77	305,00	100,00	441 723,77			
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	28 049 060,18	2826,22	100,00	28 049 060,18			
2.1.18	Плита из белого камня ракушечника с улучшенной поверхности 750х120х80	м	254,36	1086,20	276286,67			1 086	276 286,67	254,36	100,00	276 286,67			
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	4 529 580,52	456,40	100,00	4 529 580,52			
2.1.20	Плита из белого камня ракушечника с улучшенной поверхности 750х350х60	м2	456,4	6034,49	2754139,70			6 034	2 754 139,70	456,40	100,00	2 754 139,70			
2.1.21	Установка карниза из белого камня известняка размером 750х100х130	м	498	33,72	16791,55	481,68	239877,73	515	256 669,28	498	100,00	256 669,28			
2.1.22	Карниз из белого камня известняка 750х100х130	м	498	1810,35	901552,30			1 810	901 552,30	498	100,00	901 552,30			
2.1.23	Крышки парапета. Установка парапетной плиты из белого камня известняка размером 560х350х60, число плит в 1 м2 до 6	м2	325,6	1056,31	343935,84	36379,45	11845147,48	37 436	12 189 083,32	325,6	100,00	12 189 083,32			
2.1.24	Парапетная плита из белого камня известняка 560х350х60	м2	325,6	4827,59	1571863,08			4 828	1 571 863,08	325,6	100,00	1 571 863,08			

№ 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
2.1.25	Балясина из белого камня известняка 470х150х150. Установка	шт	1600		0,00	1504,82	2407705,37	1 505	2 407 705,37	1600	100,00	2 407 705,37			
2.1.26	Перила из белого камня известняка. Установка	м	420	43,05	18080,29	4018,85	1687917,60	4 062	1 705 997,89	420	100,00	1 705 997,89			
2.1.27	Перила из белого камня известняка	м	420	2172,42	912415,28			2 172	912 415,28	420	100,00	912 415,28			
2.1.28	Балясина из белого камня известняка 470х150х150	шт	1600	5431,04	8689660,76			5 431	8 689 660,76	1600	100,00	8 689 660,76			
2.1.29	Тумба. Установка	шт	70	0,00	0,00	21372,04	1496043,06	21 372	1 496 043,06	70,00	100,00	1 496 043,06			
2.1.30	Вазон, тип 11005. Установка	шт	70	0,00	0,00	3274,37	229206,25	3 274	229 206,25	70	100,00	229 206,25			
2.1.31	Вазон, тип 11005	шт	70	18097,67	1266836,81			18 098	1 266 836,81	70	100,00	1 266 836,81			
2.1.32	Тумба	шт	70	120689,73	8448281,29			120 690	8 448 281,29	70	100,00	8 448 281,29			
2.1.33	Скамья, тип 1С-1А. Установка	шт	40	0,00	0,00	26857,52	1074300,78	26 858	1 074 300,78	40	100,00	1 074 300,78			
2.1.34	Скамейки из белого камня известняка с орнаментами	шт	40	96551,79	3862071,45			96 552	3 862 071,45	40	100,00	3 862 071,45			
2.1.35	Урна со вставкой, тип 9002. Установка	шт	40		0,00	20592,54	823701,63	20 593	823 701,63	40	100,00	823 701,63			
2.1.36	Урны из белого камня известняка с орнаментами	шт	40	71500,00	2860000,00			71 500	2 860 000,00	40	100,00	2 860 000,00			
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	19 672,21	171,00	100,00	19 672,21			
2.1.38	Демонтаж Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. установленном на опоре	шт	18			5343,64	96185,59	5 344	96 185,59	18,00	100,00	96 185,59			
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	834 815,02	57,00	100,00	834 815,02			
2.1.40	Светильники, тип ЖКУ 20-150-001 ГОСТ 8045-82, 7кг	шт	57	31318,99	1785182,67			31 319	1 785 182,67	57,00	100,00	1 785 182,67			
2.1.41	Лампы ДНаТ 150, 2,88кг	шт	57	840,06	47883,66			840	47 883,66	57,00	100,00	47 883,66			
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	16 208,24	85,50	100,00	16 208,24			
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	6 840,00	171,00	100,00	6 840,00			
2.1.44	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	14,25	3975,00	56643,75	2561,37	36499,52	6 536	93 143,27	14,25	100,00	93 143,27			
2.1.45	Бетонные основания под опорами светильника.Устройство	м3	3,5	18699,77	65449,18	11672,86	40855,02	30 373	106 304,20	3,50	100,00	106 304,20			
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	43 001,64	27,36	100,00	43 001,64			
2.1.47	Кабель. Демонтаж	м	400			167,50	66998,37	167	66 998,37	400,00	100,00	66 998,37			
2.1.48	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом б 50 мм	м2	15,81	3975,00	62844,75	2561,37	40495,26	6 536	103 340,01	15,81	100,00	103 340,01			
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	28 932,91	121,06	100,00	28 932,91			
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	12 884,99	3,74	100,00	12 884,99			
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	4 177,49	112,32	100,00	4 177,49			
2.1.53	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	12,48			1647,33	20558,71	1 647	20 558,71	12,48	100,00	20 558,71			
2.1.54	Кабель в траншее один. Устройство постели	м	1000	0,00	0,00	563,69	563692,78	564	563 692,78	1000	100,00	563 692,78			
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	421 105,25	1000	100,00	421 105,25			
2.1.56	Песок природный ГОСТ 8736-2014, 1,5Т	м3	70	2814,77	197034,23			2 815	197 034,23	70	100,00	197 034,23			
2.1.57	Кабели силовые АВВбШв 3х10+1х6 (ок)-0,66 ГОСТ16442-80, 0,533Т	м	1020	517,46	527809,20			517	527 809,20	1020	100,00	527 809,20			
2.1.58	Мусор строительный. Погрузка	т	353			100,17	35359,04	100	35 359,04	353	100,00	35 359,04			
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	471 399,57	353	100,00	471 399,57			
1	**Подготовительные работы**														
1.1	Мобилизация	объект	1	0,00	0,00	30000000	30000000,00	30 000 000	30 000 000,00	1	100,00	30 000 000,00			
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	1 536 338,06	900	90,00	1 382 704,25			
2.1.2	Соскабливание старой краски со стен фундамента	м2	1665			306,90	510984,16	307	510 984,16	1498,5	90,00	459 885,74			
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	1 836 048,20	148	80,00	1 468 838,56	37	20,00	367 209,64
2.1.4	Плиты из выравнивающей известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 30 мм	м2	185	4815,00	890774,97			4 815	890 774,97	185	100,00	890 774,97			
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	7 725 296,84	622,72	80,00	6 180 237,47	155,68	20,00	1 545 059,37
2.1.6	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 60 мм размером 75х35х6см	м2	778,4	6420,00	4997328,00			6 420	4 997 328,00	622,72	80,00	3 997 862,40	155,68	20,00	999 465,60

№ 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
2.1.7	Облицовка стен карнизными плитами	м	3700	1148,25	4248527,89	4148,25	15348527,89	5 297	19 597 055,78	2960	80,00	15 677 644,63	740	20,00	3 919 411,16
2.1.8	Карниз из известняка-ракушечника размером 75х13х10см	м	3700	3745,00	13856499,60			3 745	13 856 499,60	2960	80,00	11 085 199,68	740	20,00	2 771 299,92
2.1.9	Облицовка парапетными плитами 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	12 306 485,21	992	80,00	9 845 188,17	248	20,00	2 461 297,04
2.1.10	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 60 мм	м2	1240	6420,00	7960799,77			6 420	7 960 799,77	992	80,00	6 368 639,82	248	20,00	1 592 159,95
2.1.11	Установка тумбы с шаром	шт	400	1704,52	681808,26	9189,77	3675907,86	10 894	4 357 716,12	320	80,00	3 486 172,89	80	20,00	871 543,22
2.1.12	Тумба с шаром	шт	400	64200,00	25679999,27			64 200	25 679 999,27	320	80,00	20 543 999,41	80	20,00	5 135 999,85
2.1.13	Стены. Установка арматуры	т	0,9148	9189,77	8406,80	48729,74	44577,96	57 920	52 984,76	0,73184	80,00	42 387,81	0,18296	20,00	10 596,95
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	8 406,80	0,73184	80,00	6 725,44	0,18296	20,00	1 681,36
2.1.15	Балясины из камня-известняка, рядовые высотой до 1100 мм. Установка	деталь	6680			1504,82	10052169,92	1 505	10 052 169,92	5344	80,00	8 041 735,94	1336	20,00	2 010 433,98
2.1.16	Балясины из камня-известняка	шт	6680	5350,00	35737998,98			5 350	35 737 998,98	5344	80,00	28 590 399,18	1336	20,00	7 147 599,80
2.1.17	Перила на белясины	м	1700	3745,00	6366499,82			3 745	6 366 499,82	1360	80,00	5 093 199,85	340	20,00	1 273 299,96
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	10 917 043,33	880	80,00	8 733 634,66	220	20,00	2 183 408,67
2.1.19	Плиты облицовочные с ровной фаской по одной длинной стороной, толщина 30 мм	м2	1100	5350,00	5884999,83			5 350	5 884 999,83	880	80,00	4 707 999,87	220	20,00	1 176 999,97
2.1.20	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм, 0,057кг	шт	27750	7,34	203685,00			7	203 685,00	22200	80,00	162 948,00	5550	20,00	40 737,00
2.1.21	Проволока вязальная ГОСТ 3282-74	кг	1248,6	736,55	919650,31			737	919 650,31	998,88	80,00	735 720,25	249,72	20,00	183 930,06
2.1.22	Заделка зазоров между стеной и плитой раствором цем.	м2	1768	325,47	575435,54	817,78	1445834,29	1 143	2 021 269,83	1414,4	80,00	1 617 015,87	353,6	20,00	404 253,97
2.1.23	Пропитка. Гидрофобизация водным раствором ГКЖ-10	м2	1665	32,43	53998,78	88,54	147423,26	121	201 422,04	1332	80,00	161 137,63	333	20,00	40 284,41
2.1.24	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	255,3			674,12	172103,19	674	172 103,19	204,24	80,00	137 682,55	51,06	20,00	34 420,64
2.1.25	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	255,3			463,01	118206,55	463	118 206,55	204,24	80,00	94 565,24	51,06	20,00	23 641,31
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	338 844,03	204,24	80,00	271 075,22	51,06	20,00	67 768,81
	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	114 988,19	8	50,00	57 494,09	8	50,00	57 494,09
2.1.28	Соскабливание старой краски с внутренней поверхности купала	м2	55			306,90	16879,36	307	16 879,36	27,5	50,00	8 439,68	27,5	50,00	8 439,68
2.1.29	Соскабливание старой краски с наружней поверхности купала	м2	57			306,90	17493,15	307	17 493,15	28,5	50,00	8 746,58	28,5	50,00	8 746,58
2.1.30	Демонтаж карниза	м	22			590,83	12998,32	591	12 998,32	11	50,00	6 499,16	11	50,00	6 499,16
2.1.31	Демонтаж перил	м	21			3154,39	66242,23	3 154	66 242,23	10,5	50,00	33 121,12	10,5	50,00	33 121,12
2.1.32	Установка колонны из белого природного камня известняка	шт	16	1704,52	27272,33	9189,77	147036,31	10 894	174 308,64	8	50,00	87 154,32	8	50,00	87 154,32
2.1.33	Оснований колонн	шт	16	21400,00	342399,99	0,00	0,00	21 400	342 399,99	8	50,00	171 200,00	8	50,00	171 200,00
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	2 396 799,93	8	50,00	1 198 399,97	8	50,00	1 198 399,97
2.1.35	Капители из белого природного камня известняка. Установка	деталь	16	413,36	6613,80	14069,56	225112,93	14 483	231 726,73	8	50,00	115 863,36	8	50,00	115 863,36
2.1.36	Капителя колонн	шт	16	21400,00	342399,99			21 400	342 399,99	8	50,00	171 200,00	8	50,00	171 200,00
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	84 973,51	25	50,00	42 486,76	25	50,00	42 486,76
2.1.38	Плит на бетонный пол из камня ракушечника толщиной 40мм	м2	50	5350,00	267499,99			5 350	267 499,99	25	50,00	133 750,00	25	50,00	133 750,00
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	8 319,13	1,8	50,00	4 159,56	1,8	50,00	4 159,56
2.1.40	Ступеньки из камня ракушечника	м2	1,8	5350,00	9630,00			5 350	9 630,00	0,9	50,00	4 815,00	0,9	50,00	4 815,00
2.1.41	Балясины из белого камня-известняка, рядовые высотой 78см. Установка	деталь	84	0,00	0,00	1504,82	126404,53	1 505	126 404,53	42	50,00	63 202,27	42	50,00	63 202,27
2.1.42	Балясины из камня-известняка	шт	84	8560,00	719039,98			8 560	719 039,98	42	50,00	359 519,99	42	50,00	359 519,99
2.1.43	Дугообразный перила из белого камня-известняка. Установка	м	40	527,23	21089,26	3946,29	157851,53	4 474	178 940,79	20	50,00	89 470,40	20	50,00	89 470,40
2.1.44	Дугообразный перила из белого камня-известняка	м	40	7490,00	299599,99			7 490	299 599,99	20	50,00	149 800,00	20	50,00	149 800,00
2.1.45	Монтаж нижнего цокольного дугообразного карниза	м	74	3946,29	292025,33	3946,29	292025,33	7 893	584 050,67	37	50,00	292 025,33	37	50,00	292 025,33
2.1.46	Стоимость нижнего цокольного дугообразного карниза	м	74	12840,00	950159,97			12 840	950 159,97	37	50,00	475 079,99	37	50,00	475 079,99
2.1.47	Монтаж солдатика	деталь	270	0,00	0,00	3478,53	939202,32	3 479	939 202,32	135	50,00	469 601,16	135	50,00	469 601,16
2.1.48	Солдатик	шт	270	3540,00	955229,00			3 540	955 229,00	135	50,00	477 615,00	135	50,00	477 615,00
2.1.49	Монтаж верхнего цокольного дугообразного карниза	м	74	3946,29	292025,33	3946,29	292025,33	7 893	584 050,67	37	50,00	292 025,33	37	50,00	292 025,33
2.1.50	стоимость верхнего цокольного дугообразного карниза	м	74	12840,00	950159,97			12 840	950 159,97	37	50,00	475 079,99	37	50,00	475 079,99
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	223 036,61						
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	62 316,80						
2.1.53	Пропитка. Гидрофобизация воднымраствором ГКЖ-10	м2	52	32,43	1686,45	88,54	4604,21	121	6 290,66						
	Облицовка камнем-известняком подпорной стены вдоль автодороги 14 и 15 микрорайона г.Актау														
2.1.54	Стены из кирпича простые. Разборка	м3	64,44			41611,70	2681457,95	41 612	2 681 457,95	51,552	80,00	2 145 166,36	6,444	10,00	268 145,79
2.1.55	Соскабливание старой краски со стен фундамента	м2	859			306,90	263624,86	307	263 624,86	687,2	80,00	210 899,89	85,9	10,00	26 362,49

№ 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
2.1.56	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	3 175 867,15	256	80,00	2 540 693,72	64	20,00	635 173,43
2.1.57	Плиты из выравнивающей известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 30 мм	м2	320	4815,00	1540799,96			4 815	1 540 799,96	256	80,00	1 232 639,96	64	20,00	308 159,99
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	7 453 363,22	600,8	80,00	5 962 690,58	150,2	20,00	1 490 672,64
2.1.59	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 60 мм размером 75х35х6см	м2	751	6420,00	4821420,00			6 420	4 821 420,00	600,8	80,00	3 857 136,00	150,2	20,00	964 284,00
2.1.60	Облицовка стен карнизными плитами	м	2148	1148,25	2466442,68	4148,25	8910442,68	5 297	11 376 885,36	1718,4	80,00	9 101 508,29	429,6	20,00	2 275 377,07
2.1.61	Карниз из известняка-ракушечника размером 75х13х10см	м	2148	3745,00	8044259,77			3 745	8 044 259,77	1718,4	80,00	6 435 407,82	429,6	20,00	1 608 851,95
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	7 463 287,80	601,6	80,00	5 970 630,24	150,4	20,00	1 492 657,56
2.1.63	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 60 мм	м2	752	6420,00	4827839,86			6 420	4 827 839,86	601,6	80,00	3 862 271,89	150,4	20,00	965 567,97
2.1.64	Заделка зазоров между стеной и плитой раствором цем.	м2	687	325,47	223599,67	817,78	561814,57	1 143	785 414,24	549,6	80,00	628 331,39	137,4	20,00	157 082,85
2.1.65	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	шт	14320	7,34	105108,80			7	105 108,80	11456	80,00	84 087,04	2864	20,00	21 021,76
2.1.66	Проволока вязальная	кг	64,2	736,55	47286,20			737	47 286,20	51,36	80,00	37 828,96	12,84	20,00	9 457,24
2.1.67	Пропитка. Гидрофобизация водным раствором ГКК-10	м2	2148	32,43	69663,29	88,54	190189,28	121	259 852,57	1718,4	80,00	207 882,06	429,6	20,00	51 970,51
2.1.68	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	148,21			674,12	99911,53	674	99 911,53	118,568	80,00	79 929,22	29,642	20,00	19 982,31
2.1.69	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	148,21			463,01	68622,77	463	68 622,77	118,568	80,00	54 898,22	29,642	20,00	13 724,55
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	196 710,04	118,568	80,00	157 368,03	29,642	20,00	39 342,01
	Установка исскуственных 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	5 730 868,07	70	70,00	4 011 607,65	70	70	4 011 607,65
2.1.72	Бетон тяжелый на гравии класса В15. Приготовление	м3	100	7947,66	794766,02	5653,57	565356,95	13 601	1 360 122,97	70	70,00	952 086,08	70	70	952 086,08
2.1.73	Пальм высотой 11м с доставкой	шт	100	1212053,55	121205354,67			1 212 054	121 205 354,67	100	100,00	121 205 354,67			
7	**Демобилизация**	объект	1			30000000	30000000,00	30 000 000	30 000 000,00						
	Итого:								**2 889 828 388,92**		**62,76**	**1 813 789 360,32**		**3,84**	**111 073 448,41**
	Затраты заказчика (1,76%):								50 860 979,64			31 922 692,74			1 954 892,69
	Авторский надзор (0,2%):								5 779 656,78			3 627 578,72			222 146,90
	Итого без НДС:								**2 946 469 025,34**			**1 849 339 631,79**			**113 250 488,00**
	НДС (12%):								**353 576 283,04**			**221 920 755,81**			**13 590 058,56**
	Всего с НДС:								**3 300 045 308,38**			**2 071 260 387,60**			**126 840 546,56**

Подрядчик:

Директор ТОО "НҰРСӘТ"

Имамурзин М.М.

Исполнитель:

Начальник участка

Дабылов А.К.

Заказчик:

Технадзор ТОО "Мангистауқұрылысинвест"

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.