"SANA-2001" Версия 17.4 от 02.10.17

Форма КС-3

Заказ 201820

Заказчик: ГУ " Отдел архитектуры. Градостроительства и строительства Катон-Карагайского района Восточно-казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Катон-Карагайский район, с. Улкен Нарын, Абылай Хана 114
БИН 060140002159, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ94070103KSN1802000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Генподрядчик: ТОО «АВК Tehnology»
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Бажова, 56, 3
БИН/ИИН 990540007514, БИК KCJBKZKX, ИИК №KZ178562203103728365, АО "Банк ЦентрКредит"
Наименование объекта: "Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Ново-Поляковка Катон-Карагайского района ВКО"
Основание: договор №22 2018-09-05, доп. соглашение №2 от 29.11.2018 г, дополнительное соглашение №03 от 2019-03-13

Справка №10
о стоимости выполненных работ и затрат
26.07 2019 г.

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тыс. тенге					
		Сметная стоимость	в том числе			НДС 12 %	Всего
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выполнено в текущем месяце	29464,286	26094,570		3369,716	3535,714	33000,000
	Всего по объекту с начала строительства	**262854,544**	**255883,834**	**1825,909**	5144,801	**23662,100**	**294397,089**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района ВКО"
_____ Молдабаев Б.А.

Генподрядчик:
Директор
ТОО «АВК Tehnology»
_____ Курманова А.К.

Поставщик инжиниринговых услуг:
Директор ТОО "ВК ТЕХ ЭКСПЕРТ"
_____ Байленов Е.М.

Поставщик услуг авторского надзора:
Директор ТОО "Востокобліпроект"
_____ Толбаев К.Х.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры.Градостроительства и строительства Катон-Карагайского района ВКО"** — **060140002159**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "АВК Tehnology",Республика Казахстан, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Бажова 56 ,офис 8** — **990540007514**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 22 от 05.09.2018г. доп согл №2 от 29.11.2018г. доп согл №3 от 13.03.19

Номер документа	Дата составления
00000000012	29.07.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Ново-Поликовка Катон-Карагайского района ВКО			усл	1	33 000 000,00	33 000 000,00
				Итого	1	x	33 000 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (исполнитель) _____ / _____ / Курманова
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.07.2019

М.П.

Заказчик: ГУ " Отдел архитектуры. Градостроительства и строительства Катон-Карагайского района Восточно-казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Катон-Карагайский район, с. Улкен Нарын, Абылай Хана 114
БИН 060140002159, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ94070103KSN1802000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Генподрядчик: ТОО «АВК Tehnology»
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Бажова, 56, 3
БИН/ИИН 990540007514, БИК KCJBKZKX, ИИК №KZ178562203103728365, АО "Банк ЦентрКредит"
Наименование объекта: "Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Ново-Поляковка Катон-Карагайского района ВКО"
Основание: договор №22 2018-09-05, доп. соглашение №2 от 29.11.20018 г., дополнительное соглашение №03 от 2019-03-13

Акт №10
приемки выполненных работ за июль 2019 г. от 26.07.2019 г.

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛС 2-5-1 Резервуар чистой воды (п3). Общестроительные работы								
1	11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив *м3 мокрого грунта*	27,3	1130,04 –	1130,04 767,73	30850 –	30850 20959	12387 59,1	– 1,02	– 27,846
2	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; *м3 грунта*	40,5	106,2 9,53	96,67 34,27	4301 386	3915 1388	1048 59,1	0,01265 0,0275	0,51233 1,11375
3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; *м3 грунта*	0,7	1718,57 1718,57	– –	1203 1203	– –	711 59,1	2,1252 –	1,48764 –
4	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	41,2	32,74 –	32,74 12,31	1349 –	1349 507	300 59,1	– 0,0115	– 0,4738
5	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *м3 грунта*	82,4	28,02 –	28,02 10,52	2309 –	2309 867	512 59,1	– 0,00984	– 0,81082

6	11-010201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см *м3 уплотненного грунта*	46,2	46,06 –	46,06 8,98	2128 –	2128 415	245 59,1	– 0,00815	– 0,37653
7	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	12,4	22,98 –	22,98 8,63	285 –	285 107	63 59,1	– 0,00806	– 0,09994
8	11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	62	11,34 –	11,34 4,26	703 –	703 264	156 59,1	– 0,00398	– 0,24676
9	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	1,4	32,86 –	32,86 12,14	46 –	46 17	10 59,1	– 0,0115	– 0,0161
10	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *м3 грунта*	2,8	27,86 –	27,86 10,36	78 –	78 29	17 59,1	– 0,00984	– 0,02755
11	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	1,4	715 715	– –	1001 1001	– –	592 59,1	0,972 –	1,3608 –
12	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	12,4	128,23 74,92	53,31 24,35	1590 929	661 302	728 59,1	0,108 0,02625	1,3392 0,3255
13	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	27,4	32,74 –	32,74 12,3	897 –	897 337	199 59,1	– 0,0115	– 0,3151
14	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтаК=2,000; *м3 грунта*	54,8	28,03 –	28,03 10,53	1536 –	1536 577	341 59,1	– 0,00984	– 0,53923
15	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	436,2	143,07 9,02	133,94 46,84	62405 3934	58423 20433	14401 59,1	0,013 0,0376	5,6706 16,40112
16	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *т*	763,35	125,89		96098				

17	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	463,6	32,75	32,75	15183	15183	3370	–	–
		м3 грунта		–	12,3	–	5703	59,1	0,0115	5,3314
18	11-010204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	215	137,4	98,72	29542	21224	3406	–	–
		м2		–	26,8	–	5763	59,1	0,0216	4,644
19	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	3,84	18228,65	655,73	69998	2518	2206	1,35	5,184
		м3		1016,15	168,49	3902	647	48,5	0,1813	0,69619
20	11-061301-0104	Плиты днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	10,8	29639,35	2115,37	320105	22846	34830	6,51	70,308
		м3		5906,85	742,59	63794	8020	48,5	0,6974	7,53192
21	22-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	41,04	1275,8		52359				
		кг								
22	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,025	164059,75		4101				
		т								
23	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,4776	162888,83		77796				
		т								
24	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,90984	159237,76		144881				
		т								
25	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	30,3	580	19,41	17574	588	5228	0,356	10,7868
		м2 стяжки		272,87	10,46	8268	317	60,9	0,0127	0,38481
26	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;	-30,3	78,38	3,3	-2375	-100	-94	0,0044	-0,13332
		м2 стяжки		3,37	1,72	-102	-52	60,9	0,0021	-0,06363
27	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	30,6	1232,39	47,19	37711	1444	8589	0,416	12,7296
		м2 изолируемой поверхности		452,19	8,69	13837	266	60,9	0,0098	0,29988
28	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	30,3	770,56	23,66	23348	717	5126	0,251	7,6053
		м2 изолируемой поверхности		272,84	4,95	8267	150	60,9	0,0056	0,16968
29	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	3,4845	20621,61	4,88	71856	17	6120	3,66	12,75327
		м3 подстилающего слоя		2884,2	–	10050	–	60,9	–	–

30	11-150206-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	30,3	1261,49	47,72	38223	1446	11509	0,73	22,119
		м2 оштукатуриваемой поверхности		654,79	38,32	19840	1161	54,8	0,0466	1,41198
31	11-061301-0104	Стены прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	21,85	29639,45	2115,38	647622	46221	70467	6,51	142,2435
		м3		5906,86	742,65	129065	16227	48,5	0,6974	15,23819
32	22-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	83,03	1275,8		105930				
		кг								
33	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0468	164059,75		7678				
		т								
34	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,1477	162888,83		24059				
		т								
35	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	2,27735	159237,76		362640				
		т								
36	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,03968	328578,63	907,26	13038	36	3346	198	7,85664
		т		173462,7	378,02	6883	15	48,5	0,36	0,01428
37	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,00765	51764,71	915,03	396	7	190	58	0,4437
		т		50849,67	261,44	389	2	48,5	0,36	0,00275
38	23-010101-0112	Трубы стальные , DN 100 ГОСТ 3262-75	0,3	2061,83		619				
		м								
39	23-010101-0110	Трубы стальные , DN 80	0,3	1394,82		418				
		м								
40	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,2	69,17	0,83	83	1	20	0,0295	0,0354
		м2		30	–	36	–	54,2	0,0002	0,00024
41	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	2,4	69,17	0,83	166	2	24	0,0213	0,05112
		м2		18,75	–	45	–	54,2	0,0002	0,00048
42	11-070504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка	4	2058,5	857,75	8234	3431	3252	1,24	4,96
		шт. сборных конструкций		1086,5	222,5	4346	890	62,1	0,2397	0,9588
43	21-040302-9903	Плиты покрытии и перекрытии ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	3,74	68562,16		256422				
		м3								
44	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,00104	327884,62	961,54	341	1	87	198	0,20592
		т		173076,92	–	180	–	48,5	0,36	0,00037

45	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,03	66,67	–	2	–	1	0,0295	0,00089
		м2		33,33	–	1	–	54,2	0,0002	0,00001
46	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	0,06	66,67	–	4	–	1	0,0213	0,00128
		м2		16,67	–	1	–	54,2	0,0002	0,00001
47	21-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	0,0024	310046,91		744				
		т								
48	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00248	162888,83		404				
		т								
49	11-070112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	0,01806	42358,8	830,56	765	15	471	52,7	0,95176
		т арматуры		41528,24	442,97	750	8	62,1	0,45	0,00813
50	21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	0,01476	181491,53		2679				
		т								
51	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,0033	186314,09		615				
		т								
52	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,68	9575	4867,65	6511	3310	2554	4,933	3,35444
		м3 сборных железобетонных конструкций		4267,65	1780,88	2902	1211	62,1	1,6765	1,14002
53	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	10	3021,14		30211				
		шт.								
54	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	3084,77		6170				
		шт.								
55	11-090601-0101	Конструкции люков. МонтажК=2,000;	0,1118	417987,48	3157,42	46731	353	4687	82,1	9,17878
		т конструкций		67549,19	1288,01	7552	144	60,9	1,22	0,1364
56	11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	2,8	68,21	1,07	191	3	46	0,0295	0,0826
		м2		30,36	–	85	–	54,2	0,0002	0,00056
57	11-130301-1402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773	11,2	104,64	0,8	1172	9	74	0,0137	0,15344
		м2		11,96	0,18	134	2	54,2	0,0002	0,00224
58	11-160301-0207	Трубопроводы , диаметр 60 мм. Прокладка	2,6	2325,77	32,31	6047	84	794	0,555	1,443
		м трубопровода		491,92	13,46	1279	35	60,4	0,0142	0,03692
59	11-060701-0202	Пояса бетонные. УстройствоК=2,000;	0,26	22888,46	2476,92	5951	644	525	4,15	1,079
		м3		3588,46	576,92	933	150	48,5	0,615	0,1599

60	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0134	328582,09	895,52	4403	12	1131	198	2,6532
		т		173507,46	447,76	2325	6	48,5	0,36	0,00482
61	11-110101-0203	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	2,66	6360,9	1239,1	16920	3296	4785	3,1	8,246
		м3 подстилающего слоя		2442,86	510,9	6498	1359	60,9	0,55	1,463
62	11-100201-0101	Крышки деревянные. УкладкаК=2,000;	0,56	3401,79	83,93	1905	47	70	0,233	0,13048
		м2		171,43	37,5	96	21	59,8	0,0345	0,01932
63	11-100107-0608	Крышки. Утепление войлоком	0,56	1937,5	8,93	1085	5	251	0,936	0,52416
		м2		744,64	3,57	417	2	59,8	0,0037	0,00207
64	21-130814-2211	Ручка-скоба	4	787,44		3150				
		шт.								
65	11-090304-0101	Стремянка. Монтаж	0,04989	351533,37	17518,54	17538	874	968	28,9	1,44182
		т конструкций		26217,68	5632,39	1308	281	60,9	5,246	0,26172
66	11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,25	68	0,8	85	1	21	0,0295	0,03688
		м2		30,4	–	38	–	54,2	0,0002	0,00025
67	11-130301-1402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773	5	104,8	0,8	524	4	33	0,0137	0,0685
		м2		12	–	60	–	54,2	0,0002	0,001
68	11-060401-0101	Обетонирование стремянки. Устройство	0,02	21100	800	422	16	27	3,06	0,0612
		м3		2600	150	52	3	48,5	0,2287	0,00457
69	11-160401-0205	Труба для обмена воздуха, диаметр 100 мм. Прокладка	2,5	2406	45,2	6015	113	1058	0,725	1,8125
		м трубопровода		683,6	16,8	1709	42	60,4	0,0177	0,04425
70	23-021104-0405	Крепления для трубы	1,68	511,02		859				
		кг								
71	11-090701-0107	Зонт. Сборка	0,00238	243697,48	87815,13	580	209	230	161	0,38318
		т конструкций		146218,49	12184,87	348	29	60,9	11,6	0,02761
72	21-050102-0201	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	0,00238	230758,73		549				
		т								
73	11-090305-0401	Зонт. Монтаж	0,00238	82352,94	1260,5	196	3	107	86,5	0,20587
		т конструкций		73949,58	–	176	–	60,9	0,31	0,00074
74	11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	0,6	66,67	–	40	–	10	0,0295	0,0177
		м2		30	–	18	–	54,2	0,0002	0,00012
75	11-130301-1402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773	2,4	105	0,83	252	2	16	0,0137	0,03288
		м2								

				12,08	–	29	–	54,2	0,0002	0,00048
76	11-060401-0101	Обетонирование . Устройство *м3*	0,216	21046,3	782,41	4546	169	294	3,06	0,66096
				2583,33	222,22	558	48	48,5	0,2287	0,0494
77	11-080101-0304	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом *м2 поверхности*	108,5	1254,85	7,52	136151	816	43596	0,888	96,348
				787,24	3,71	85416	403	50,8	0,004	0,434
78	11-080101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя *м2 поверхности*	108,5	2030,23	23,52	220280	2552	23973	0,468	50,778
				429,83	5,11	46637	554	50,8	0,0055	0,59675
79	11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной *м3 изолирующего слоя*	27,125	8408,55	1164,9	228082	31598	79296	6,93	187,97625
				5215,93	538,73	141482	14613	50,8	0,58	15,7325
80	11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная "Пенетрон" *м2 поверхности*	11,23	321,82	7,48	3614	84	1814	0,382	4,28986
				314,25	3,74	3529	42	50,8	0,004	0,04492
81	22-050105-0101	Смеси сухие проникающие на цементнои основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 *кг*	13,476	1553,57		20936				
82	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство *м2 стяжки*	11,23	565,18	71,86	6347	807	1272	0,243	2,72889
				182,9	17,99	2054	202	56,4	0,0194	0,21786
83	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 *м2 стяжки*	56,15	17,15	1,05	963	59	30	0,0009	0,05054
				0,68	0,27	38	15	56,4	0,0003	0,01685
84	11-061401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость *м3 емкости*	100	158,53	1,69	15853	169	3020	0,0787	7,87
				61,42	0,84	6142	84	48,5	0,0009	0,09
85	11-061401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция *м3 емкости*	100	342,6	0,56	34260	56	6259	0,165	16,5
				128,77	0,28	12877	28	48,5	0,0003	0,03
		Всего прямые затраты				**3368479**				**707** **106**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	601 697
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	264 072
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	104 593
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 406 612
- перевозка грузов, тенге	96 098
Накладные расходы I уровня, тенге	366 800
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 735 279

Накладные расходы II уровня (4 %), тенге		149 411
Итого, тенге		3 884 690
Сметная прибыль (8 %), тенге		310 775
Всего		**4 195 465**

ЛС 2-6-1 Резервуар чистой воды (п4). Общестроительные работы

1	11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	27,3	1130,04	1130,04	30850	30850	12387	–	–
		м3 мокрого грунта		–	767,73	–	20959	59,1	1,02	27,846
2	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	40,5	106,2	96,67	4301	3915	1048	0,01265	0,51233
		м3 грунта		9,53	34,27	386	1388	59,1	0,0275	1,11375
3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	0,7	1718,57	–	1203	–	711	2,1252	1,48764
		м3 грунта		1718,57	–	1203	–	59,1	–	–
4	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	41,2	32,74	32,74	1349	1349	300	–	–
		м3 грунта		–	12,31	–	507	59,1	0,0115	0,4738
5	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	82,4	28,02	28,02	2309	2309	512	–	–
		м3 грунта		–	10,52	–	867	59,1	0,00984	0,81082
6	11-010201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см	46,2	46,06	46,06	2128	2128	245	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	8,98	–	415	59,1	0,00815	0,37653
7	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	12,4	22,98	22,98	285	285	63	–	–
		м3 грунта		–	8,63	–	107	59,1	0,00806	0,09994
8	11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	62	11,34	11,34	703	703	156	–	–
		м3 грунта		–	4,26	–	264	59,1	0,00398	0,24676
9	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	1,4	32,86	32,86	46	46	10	–	–
		м3 грунта		–	12,14	–	17	59,1	0,0115	0,0161

10	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	2,8	27,86	27,86	78	78	17	–	–
		м3 грунта		–	10,36	–	29	59,1	0,00984	0,02755
11	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	1,4	715	–	1001	–	592	0,972	1,3608
		м3 грунта		715	–	1001	–	59,1	–	–
12	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	12,4	128,23	53,31	1590	661	728	0,108	1,3392
		м3 уплотненного грунта		74,92	24,35	929	302	59,1	0,02625	0,3255
13	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	27,4	32,74	32,74	897	897	199	–	–
		м3 грунта		–	12,3	–	337	59,1	0,0115	0,3151
14	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтаК=2,000;	54,8	28,03	28,03	1536	1536	341	–	–
		м3 грунта		–	10,53	–	577	59,1	0,00984	0,53923
15	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	436,2	143,07	133,94	62405	58423	14401	0,013	5,6706
		м3 грунта		9,02	46,84	3934	20433	59,1	0,0376	16,40112
16	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	763,35	125,89		96098				
		т								
17	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	463,6	32,75	32,75	15183	15183	3370	–	–
		м3 грунта		–	12,3	–	5703	59,1	0,0115	5,3314
18	11-010204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	215	137,4	98,72	29542	21224	3406	–	–
		м2		–	26,8	–	5763	59,1	0,0216	4,644
19	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	3,84	18228,65	655,73	69998	2518	2206	1,35	5,184
		м3		1016,15	168,49	3902	647	48,5	0,1813	0,69619
20	11-061301-0104	Плиты днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	10,8	29639,35	2115,37	320105	22846	34830	6,51	70,308
		м3		5906,85	742,59	63794	8020	48,5	0,6974	7,53192
21	22-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	41,04	1275,8		52359				
		кг								

22	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,025	164059,75		4101				
23	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,4776	162888,83		77796				
24	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,90984	159237,76		144881				
25	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *м2 стяжки*	30,3	580 272,87	19,41 10,46	17574 8268	588 317	5228 60,9	0,356 0,0127	10,7868 0,38481
26	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000; *м2 стяжки*	-30,3	78,38 3,37	3,3 1,72	-2375 -102	-100 -52	-94 60,9	0,0044 0,0021	-0,13332 -0,06363
27	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *м2 изолируемой поверхности*	30,6	1232,39 452,19	47,19 8,69	37711 13837	1444 266	8589 60,9	0,416 0,0098	12,7296 0,29988
28	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *м2 изолируемой поверхности*	30,3	770,56 272,84	23,66 4,95	23348 8267	717 150	5126 60,9	0,251 0,0056	7,6053 0,16968
29	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	3,4845	20621,61 2884,2	4,88 –	71856 10050	17 –	6120 60,9	3,66 –	12,75327 –
30	11-150208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону *м2 оштукатуриваемой поверхности*	30,3	1261,49 654,79	47,72 38,32	38223 19840	1446 1161	11509 54,8	0,73 0,0466	22,119 1,41198
31	11-061301-0104	Стены прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство *м3*	21,85	29639,45 5906,86	2115,38 742,65	647622 129065	46221 16227	70467 48,5	6,51 0,6974	142,2435 15,23819
32	22-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 *кг*	83,03	1275,8		105930				
33	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,0468	164059,75		7678				
34	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,1477	162888,83		24059				

35	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	2,27735	159237,76		362640				
		т								
36	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,03968	328578,63	907,26	13038	36	3346	198	7,85664
		т		173462,7	378,02	6883	15	48,5	0,36	0,01428
37	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,00765	51764,71	915,03	396	7	190	58	0,4437
		т		50849,67	261,44	389	2	48,5	0,36	0,00275
38	23-010101-0112	Трубы стальные , DN 100 ГОСТ 3262-75	0,3	2061,83		619				
		м								
39	23-010101-0110	Трубы стальные , DN 80	0,3	1394,82		418				
		м								
40	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,2	69,17	0,83	83	1	20	0,0295	0,0354
		м2		30	–	36	–	54,2	0,0002	0,00024
41	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	2,4	69,17	0,83	166	2	24	0,0213	0,05112
		м2		18,75	–	45	–	54,2	0,0002	0,00048
42	11-070504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка	4	2058,5	857,75	8234	3431	3252	1,24	4,96
		шт. сборных конструкций		1086,5	222,5	4346	890	62,1	0,2397	0,9588
43	21-040302-9903	Плиты покрытии и перекрытии ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	3,74	68562,16		256422				
		м3								
44	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,00104	327884,62	961,54	341	1	87	198	0,20592
		т		173076,92	–	180	–	48,5	0,36	0,00037
45	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,03	66,67	–	2	–	1	0,0295	0,00089
		м2		33,33	–	1	–	54,2	0,0002	0,00001
46	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	0,06	66,67	–	4	–	1	0,0213	0,00128
		м2		16,67	–	1	–	54,2	0,0002	0,00001
47	21-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	0,0024	310046,91		744				
		т								
48	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00248	162888,83		404				
		т								
49	11-070112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	0,01806	42358,8	830,56	765	15	471	52,7	0,95176
		т арматуры								

				41528,24	442,97	750	8	62,1	0,45	0,00813
50	21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	0,01476	181491,53		2679				
		т								
51	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,0033	186314,09		615				
		т								
52	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,68	9575	4867,65	6511	3310	2554	4,933	3,35444
		м3 сборных железобетонных конструкций		4267,65	1780,88	2902	1211	62,1	1,6765	1,14002
53	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	10	3021,14		30211				
		шт.								
54	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	3084,77		6170				
		шт.								
55	11-090601-0101	Конструкции люков. МонтажК=2,000;	0,1118	417987,48	3157,42	46731	353	4687	82,1	9,17878
		т конструкций		67549,19	1288,01	7552	144	60,9	1,22	0,1364
56	11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	2,8	68,21	1,07	191	3	46	0,0295	0,0826
		м2		30,36	–	85	–	54,2	0,0002	0,00056
57	11-130301-1402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773	11,2	104,64	0,8	1172	9	74	0,0137	0,15344
		м2		11,96	0,18	134	2	54,2	0,0002	0,00224
58	11-160301-0207	Трубопроводы , диаметр 60 мм. Прокладка	2,6	2325,77	32,31	6047	84	794	0,555	1,443
		м трубопровода		491,92	13,46	1279	35	60,4	0,0142	0,03692
59	11-060701-0202	Пояса бетонные. УстройствоК=2,000;	0,26	22888,46	2476,92	5951	644	525	4,15	1,079
		м3		3588,46	576,92	933	150	48,5	0,615	0,1599
60	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0134	328582,09	895,52	4403	12	1131	198	2,6532
		т		173507,46	447,76	2325	6	48,5	0,36	0,00482
61	11-110101-0203	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	2,66	6360,9	1239,1	16920	3296	4785	3,1	8,246
		м3 подстилающего слоя		2442,86	510,9	6498	1359	60,9	0,55	1,463
62	11-100201-0101	Крышки деревянные. УкладкаК=2,000;	0,56	3401,79	83,93	1905	47	70	0,233	0,13048
		м2		171,43	37,5	96	21	59,8	0,0345	0,01932
63	11-100107-0608	Крышки. Утепление войлоком	0,56	1937,5	8,93	1085	5	251	0,936	0,52416
		м2		744,64	3,57	417	2	59,8	0,0037	0,00207
64	21-130814-2211	Ручка-скоба	4	787,44		3150				
		шт.								
65	11-090304-0101	Стремянка. Монтаж	0,04989	351533,37	17518,54	17538	874	968	28,9	1,44182
		т конструкций								

				26217,68	5632,39	1308	281	60,9	5,246	0,26172
66	11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,25	68	0,8	85	1	21	0,0295	0,03688
		м2		30,4	–	38	–	54,2	0,0002	0,00025
67	11-130301-1402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773	5	104,8	0,8	524	4	33	0,0137	0,0685
		м2		12	–	60	–	54,2	0,0002	0,001
68	11-060401-0101	Обетонирование стремянки. Устройство	0,02	21100	800	422	16	27	3,06	0,0612
		м3		2600	150	52	3	48,5	0,2287	0,00457
69	11-160401-0205	Труба для обмена воздуха, диаметр 100 мм. Прокладка	2,5	2406	45,2	6015	113	1058	0,725	1,8125
		м трубопровода		683,6	16,8	1709	42	60,4	0,0177	0,04425
70	23-021104-0405	Крепления для трубы	1,68	511,02		859				
		кг								
71	11-090701-0107	Зонт. Сборка	0,00238	243697,48	87815,13	580	209	230	161	0,38318
		т конструкций		146218,49	12184,87	348	29	60,9	11,6	0,02761
72	21-050102-0201	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	0,00238	230758,73		549				
		т								
73	11-090305-0401	Зонт. Монтаж	0,00238	82352,94	1260,5	196	3	107	86,5	0,20587
		т конструкций		73949,58	–	176	–	60,9	0,31	0,00074
74	11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	0,6	66,67	–	40	–	10	0,0295	0,0177
		м2		30	–	18	–	54,2	0,0002	0,00012
75	11-130301-1402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773	2,4	105	0,83	252	2	16	0,0137	0,03288
		м2		12,08	–	29	–	54,2	0,0002	0,00048
76	11-060401-0101	Обетонирование . Устройство	0,216	21046,3	782,41	4546	169	294	3,06	0,66096
		м3		2583,33	222,22	558	48	48,5	0,2287	0,0494
77	11-080101-0304	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	108,5	1254,85	7,52	136151	816	43596	0,888	96,348
		м2 поверхности		787,24	3,71	85416	403	50,8	0,004	0,434
78	11-080101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	108,5	2030,23	23,52	220280	2552	23973	0,468	50,778
		м2 поверхности		429,83	5,11	46637	554	50,8	0,0055	0,59675
79	11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	27,125	8408,55	1164,9	228082	31598	79296	6,93	187,97625
		м3 изолирующего слоя		5215,93	538,73	141482	14613	50,8	0,58	15,7325
80	11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная "Пенетрон"	11,23	321,82	7,48	3614	84	1814	0,382	4,28986

	м2 поверхности								
			314,25	3,74	3529	42	50,8	0,004	0,04492
81 22-050105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	13,476	1553,57		20936				
	кг								
82 11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	11,23	565,18	71,86	6347	807	1272	0,243	2,72889
	м2 стяжки								
			182,9	17,99	2054	202	56,4	0,0194	0,21786
83 11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	56,15	17,15	1,05	963	59	30	0,0009	0,05054
	м2 стяжки								
			0,68	0,27	38	15	56,4	0,0003	0,01685
84 11-061401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	100	158,53	1,69	15853	169	3020	0,0787	7,87
	м3 емкости								
			61,42	0,84	6142	84	48,5	0,0009	0,09
85 11-061401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	100	342,6	0,56	34260	56	6259	0,165	16,5
	м3 емкости								
			128,77	0,28	12877	28	48,5	0,0003	0,03
	Всего прямые затраты				**3368479**				**707**
									106
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				601 697				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				264 072				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				104 593				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 406 612				
	- перевозка грузов, тенге				96 098				
	Накладные расходы I уровня, тенге				366 800				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 735 279				
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				149 411				
	Итого, тенге				3 884 690				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				310 775				
	Всего				**4 195 465**				

ЛС 2-10-1 Пожарный резервуар на 200 м3 (п.12) Общестроительные работы

1 11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	71,7	96,54	87,88	6922	6301	1687	0,0115	0,82455
	м3 грунта								
			8,66	31,14	621	2233	59,1	0,025	1,7925
2 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	0,7	1494,29	–	1046	–	618	1,848	1,2936
	м3 грунта								

			1494,29	–	1046	–	59,1	–	–
3	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	73,9	32,75 –	32,75 12,3	2420 –	2420 909	537 59,1	– 0,0115	– 0,84985
4	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *м3 грунта*	147,8	28,02 –	28,02 10,53	4142 –	4142 1556	920 59,1	– 0,00984	– 1,45435
5	11-010201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см *м3 уплотненного грунта*	87	46,05 –	46,05 8,99	4006 –	4006 782	462 59,1	– 0,00815	– 0,70905
6	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	29,2	22,95 –	22,95 8,63	670 –	670 252	149 59,1	– 0,00806	– 0,23535
7	11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	146	11,34 –	11,34 4,26	1655 –	1655 622	368 59,1	– 0,00398	– 0,58108
8	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	3,3	32,73 –	32,73 12,42	108 –	108 41	24 59,1	– 0,0115	– 0,03795
9	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *м3 грунта*	6,6	28,03 –	28,03 10,45	185 –	185 69	41 59,1	– 0,00984	– 0,06494
10	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	3,3	714,85 714,85	– –	2359 2359	– –	1394 59,1	0,972 –	3,2076 –
11	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	29,2	128,25 74,93	53,32 24,38	3745 2188	1557 712	1714 59,1	0,108 0,02625	3,1536 0,7665
12	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	41,6	32,74 –	32,74 12,31	1362 –	1362 512	303 59,1	– 0,0115	– 0,4784
13	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *м3 грунта*	83,2	28,03	28,03	2332	2332	518	–	–

			–	10,53	–	876	59,1	0,00984	0,81869
14 11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	611,4	143,06	133,93	87469	81887	20186	0,013	7,9482
			9,02	46,84	5514	28641	59,1	0,0376	22,98864
15 41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *т*	1069,95	125,89		134696				
16 11-010104-0102	Грунты 2 группы. обваловка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	653	32,75	32,75	21386	21386	4748	–	–
			–	12,3	–	8033	59,1	0,0115	7,5095
17 11-010204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом *м2*	272,6	137,41	98,72	37457	26911	4318	–	–
			–	26,8	–	7307	59,1	0,0216	5,88816
18 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	7,56	18228,7	655,56	137809	4956	4343	1,35	10,206
			1016,14	168,39	7682	1273	48,5	0,1813	1,37063
19 11-061301-0104	Плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство *м3*	21,6	29639,35	2115,42	640210	45693	69660	6,51	140,616
			5906,85	742,59	127588	16040	48,5	0,6974	15,06384
20 22-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 *кг*	82,08	1275,8		104718				
21 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,052	164059,75		8531				
22 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *т*	4,31676	159237,76		687391				
23 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *м2 стяжки*	63,3	579,97	19,38	36712	1227	10922	0,356	22,5348
			272,89	10,44	17274	661	60,9	0,0127	0,80391
24 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000; *м2 стяжки*	-63,3	78,36	3,29	-4960	-208	-196	0,0044	-0,27852
			3,36	1,72	-213	-109	60,9	0,0021	-0,13293
25 11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *м2 изолируемой поверхности*	63,3	1232,35	47,17	78008	2986	17767	0,416	26,3328
			452,2	8,69	28624	550	60,9	0,0098	0,62034
26 11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	63,3	770,54	23,68	48775	1499	10709	0,251	15,8883

		м2 изолируемой поверхности		272,84	4,96	17271	314	60,9	0,0056	0,35448
27	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	7,2795	20622,02	4,81	150118	35	12787	3,66	26,64297
		м3 подстилающего слоя		2884,26	–	20996	–	60,9	–	–
28	11-150208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	63,3	1261,5	47,73	79853	3021	24043	0,73	46,209
		м2 оштукатуриваемой поверхности		654,77	38,34	41447	2427	54,8	0,0466	2,94978
29	11-061301-0104	Стены прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	33,25	29639,34	2115,4	985508	70337	107231	6,51	216,4575
		м3		5906,86	742,59	196403	24691	48,5	0,6974	23,18855
30	22-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	126,35	1275,8		161197				
		кг								
31	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0969	164059,75		15897				
		т								
32	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,1477	162888,83		24059				
		т								
33	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	4,80902	159237,76		765778				
		т								
34	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,07936	328566,03	882,06	26075	70	6692	198	15,71328
		т		173475,3	378,02	13767	30	48,5	0,36	0,02857
35	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,9	70,53	1,05	134	2	31	0,0295	0,05605
		м2		30,53	–	58	–	54,2	0,0002	0,00038
36	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	3,8	68,95	0,79	262	3	38	0,0213	0,08094
		м2		18,68	–	71	–	54,2	0,0002	0,00076
37	11-070504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка	8	2058,25	857,75	16466	6862	6504	1,24	9,92
		шт. сборных конструкций		1086,38	222,75	8691	1782	62,1	0,2397	1,9176
38	21-040302-9903	Плиты покрытии и перекрытии ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	7,27	68562,16		498447				
		м3								
39	21-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	0,0024	310046,91		744				
		т								

40	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00248	162888,83		404				
		т								
41	11-070112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	0,04214	42382,53	854,3	1786	36	1098	52,7	2,22078
		т арматуры		41528,24	427,15	1750	18	62,1	0,45	0,01896
42	21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,03444	181491,53		6251				
		т								
43	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0077	14805,19	649,35	114	5	53	16,88	0,12998
		т		13896,1	259,74	107	2	48,5	0,17	0,00131
44	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0077	164059,75		1263				
		т								
45	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,34	9579,41	4870,59	3257	1656	1277	4,933	1,67722
		м3 сборных железобетонных конструкций		4267,65	1782,35	1451	606	62,1	1,6765	0,57001
46	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	5	3021,14		15106				
		шт.								
47	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	3084,77		3085				
		шт.								
48	11-090601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	0,0559	418014,31	3166,37	23367	177	2343	82,1	4,58939
		т конструкций		67549,19	1288,01	3776	72	60,9	1,22	0,0682
49	11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,4	67,14	0,71	94	1	23	0,0295	0,0413
		м2		30	–	42	–	54,2	0,0002	0,00028
50	11-130301-1402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773	5,6	104,82	0,89	587	5	37	0,0137	0,07672
		м2		11,96	0,36	67	2	54,2	0,0002	0,00112
51	11-060701-0202	Пояса бетонные. Устройство	0,13	22892,31	2476,92	2976	322	262	4,15	0,5395
		м3	0,00104	3592,31	569,23	467	74	48,5	0,615	0,07995
52	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0067	328507,46	895,52	2201	6	565	198	1,3266
		т		173432,84	298,51	1162	2	48,5	0,36	0,00241
53	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,829	6360,68	1238,84	5273	1027	1491	3,1	2,5699
		м3 подстилающего слоя		2442,7	510,25	2025	423	60,9	0,55	0,45595

54	11-270701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	10,362	1422,51	2,12	14740	22	812	0,144	1,49213
		м2 покрытия		129,13	0,77	1338	8	60,3	0,0007	0,00725
55	11-100201-0101	Крышки деревянные. Укладка	0,28	3403,57	85,71	953	24	35	0,233	0,06524
		м2		171,43	35,71	48	10	59,8	0,0345	0,00966
56	11-100107-0608	Крышки. Утепление войлоком	0,28	1935,71	7,14	542	2	126	0,936	0,26208
		м2		742,86	7,14	208	2	59,8	0,0037	0,00104
57	21-130814-2211	Ручка-скоба	2	787,44		1575				
		шт.								
58	11-090304-0101	Стремянка. Монтаж	0,04989	351533,37	17518,54	17538	874	968	28,9	1,44182
		т конструкций		26217,68	5632,39	1308	281	60,9	5,246	0,26172
59	11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,25	68	0,8	85	1	21	0,0295	0,03688
		м2		30,4	–	38	–	54,2	0,0002	0,00025
60	11-130301-1402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710	5	104,8	0,8	524	4	33	0,0137	0,0685
		м2		12	–	60	–	54,2	0,0002	0,001
61	11-060401-0101	Обетонирование стремянки. Устройство	0,02	21100	800	422	16	27	3,06	0,0612
		м3		2600	150	52	3	48,5	0,2287	0,00457
62	11-080101-0304	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная	162,9	1254,86	7,52	204416	1225	65455	0,888	144,6552
		м2 поверхности		787,25	3,71	128243	605	50,8	0,004	0,6516
63	11-080101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	162,9	2030,24	23,52	330726	3832	35993	0,468	76,2372
		м2 поверхности		429,83	5,11	70020	832	50,8	0,0055	0,89595
64	11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	40,725	8408,57	1164,91	342439	47441	119054	6,93	282,22425
		м3 изолирующего слоя		5215,94	538,74	212419	21940	50,8	0,58	23,6205
65	11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная "Пенетрон"	71,62	321,87	7,53	23052	539	11570	0,382	27,35884
		м2 поверхности		314,28	3,71	22509	266	50,8	0,004	0,28648
66	22-050105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	85,944	1553,57		133520				
		кг								
67	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	71,62	565,09	71,82	40472	5144	8115	0,243	17,40366
		м2 стяжки		182,9	18,01	13099	1290	56,4	0,0194	1,38943

68	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	358,1	17,17	1,06	6148	380	193	0,0009	0,32229
		м2 стяжки		0,68	0,28	243	100	56,4	0,0003	0,10743
69	11-061401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	200	158,53	1,69	31705	338	6039	0,0787	15,74
		м3 емкости		61,42	0,84	12284	167	48,5	0,0009	0,18
		Всего прямые затраты				**5988313**				**1127**
										119

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	964 103
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	354 482
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	126 907
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 535 032
- перевозка грузов, тенге	134 696
Накладные расходы I уровня, тенге	564 108
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 552 421
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	262 097
Итого, тенге	6 814 518
Сметная прибыль (8 %), тенге	545 161
Всего	**7 359 679**

ЛС 2-10-1 Пожарный резервуар на 200 м3 (п.13) Общестроительные работы

1	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	71,7	96,54	87,88	6922	6301	1687	0,0115	0,82455
		м3 грунта		8,66	31,14	621	2233	59,1	0,025	1,7925
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	0,7	1494,29	–	1046	–	618	1,848	1,2936
		м3 грунта		1494,29	–	1046	–	59,1	–	–
3	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	73,9	32,75	32,75	2420	2420	537	–	–
		м3 грунта		–	12,3	–	909	59,1	0,0115	0,84985
4	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	147,8	28,02	28,02	4142	4142	920	–	–
		м3 грунта		–	10,53	–	1556	59,1	0,00984	1,45435
5	11-010201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см	87	46,05	46,05	4006	4006	462	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	8,99	–	782	59,1	0,00815	0,70905

6	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	29,2	22,95 –	22,95 8,63	670 –	670 252	149 59,1	– 0,00806	– 0,23535
7	11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	146	11,34 –	11,34 4,26	1655 –	1655 622	368 59,1	– 0,00398	– 0,58108
8	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	3,3	32,73 –	32,73 12,42	108 –	108 41	24 59,1	– 0,0115	– 0,03795
9	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *м3 грунта*	6,6	28,03 –	28,03 10,45	185 –	185 69	41 59,1	– 0,00984	– 0,06494
10	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	3,3	714,85 714,85	– –	2359 2359	– –	1394 59,1	0,972 –	3,2076 –
11	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	29,2	128,25 74,93	53,32 24,38	3745 2188	1557 712	1714 59,1	0,108 0,02625	3,1536 0,7665
12	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	41,6	32,74 –	32,74 12,31	1362 –	1362 512	303 59,1	– 0,0115	– 0,4784
13	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *м3 грунта*	83,2	28,03 –	28,03 10,53	2332 –	2332 876	518 59,1	– 0,00984	– 0,81869
14	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	611,4	143,06 9,02	133,93 46,84	87469 5514	81887 28641	20186 59,1	0,013 0,0376	7,9482 22,98864
15	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *т*	1069,95	125,89		134696				
16	11-010104-0102	Грунты 2 группы. обваловка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	653	32,75 –	32,75 12,3	21386 –	21386 8033	4748 59,1	– 0,0115	– 7,5095

17	11-010204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом *м2*	272,6	137,41	98,72	37457	26911	4318	–
				–	26,8	–	7307	59,1	0,0216
18	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	7,56	18228,7	655,56	137809	4956	4343	1,35
				1016,14	168,39	7682	1273	48,5	0,1813
19	11-061301-0104	Плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство *м3*	21,6	29639,35	2115,42	640210	45693	69660	6,51
				5906,85	742,59	127588	16040	48,5	0,6974
20	22-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 *кг*	82,08	1275,8		104718			
21	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,052	164059,75		8531			
22	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *т*	4,31676	159237,76		687391			
23	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *м2 стяжки*	63,3	579,97	19,38	36712	1227	10922	0,356
				272,89	10,44	17274	661	60,9	0,0127
24	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000; *м2 стяжки*	-63,3	78,36	3,29	-4960	-208	-196	0,0044
				3,36	1,72	-213	-109	60,9	0,0021
25	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *м2 изолируемой поверхности*	63,3	1232,35	47,17	78008	2986	17767	0,416
				452,2	8,69	28624	550	60,9	0,0098
26	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *м2 изолируемой поверхности*	63,3	770,54	23,68	48775	1499	10709	0,251
				272,84	4,96	17271	314	60,9	0,0056
27	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	7,2795	20622,02	4,81	150118	35	12787	3,66
				2884,26	–	20996	–	60,9	–
28	11-150208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону *м2 оштукатуриваемой поверхности*	63,3	1261,5	47,73	79853	3021	24043	0,73
				654,77	38,34	41447	2427	54,8	0,0466
29	11-061301-0104	Стены прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство *м3*	33,25	29639,34	2115,4	985508	70337	107231	6,51
				5906,86	742,59	196403	24691	48,5	0,6974

17	5,88816			
	10,206			
18	1,37063			
19	140,616			
	15,06384			
20				
21				
22				
23	22,5348			
	0,80391			
24	-0,27852			
	-0,13293			
25	26,3328			
	0,62034			
26	15,8883			
	0,35448			
27	26,64297			
	–			
28	46,209			
	2,94978			
29	216,4575			
	23,18855			

30	22-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	126,35	1275,8		161197				
		кг								
31	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0969	164059,75		15897				
		т								
32	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,1477	162888,83		24059				
		т								
33	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	4,80902	159237,76		765778				
		т								
34	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,07936	328566,03	882,06	26075	70	6692	198	15,71328
		т		173475,3	378,02	13767	30	48,5	0,36	0,02857
35	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,9	70,53	1,05	134	2	31	0,0295	0,05605
		м2		30,53	–	58	–	54,2	0,0002	0,00038
36	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	3,8	68,95	0,79	262	3	38	0,0213	0,08094
		м2		18,68	–	71	–	54,2	0,0002	0,00076
37	11-070504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка	8	2058,25	857,75	16466	6862	6504	1,24	9,92
		шт. сборных конструкций		1086,38	222,75	8691	1782	62,1	0,2397	1,9176
38	21-040302-9903	Плиты покрытии и перекрытии ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	7,27	68562,16		498447				
		м3								
39	21-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	0,0024	310046,91		744				
		т								
40	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00248	162888,83		404				
		т								
41	11-070112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	0,04214	42382,53	854,3	1786	36	1098	52,7	2,22078
		т арматуры		41528,24	427,15	1750	18	62,1	0,45	0,01896
42	21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,03444	181491,53		6251				
		т								
43	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0077	14805,19	649,35	114	5	53	16,88	0,12998
		т								

				13896,1	259,74	107	2	48,5	0,17	0,00131
44	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0077	164059,75		1263				
		т								
45	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,34	9579,41	4870,59	3257	1656	1277	4,933	1,67722
		м3 сборных железобетонных конструкций		4267,65	1782,35	1451	606	62,1	1,6765	0,57001
46	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	5	3021,14		15106				
		шт.								
47	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	3084,77		3085				
		шт.								
48	11-090601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	0,0559	418014,31	3166,37	23367	177	2343	82,1	4,58939
		т конструкций		67549,19	1288,01	3776	72	60,9	1,22	0,0682
49	11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,4	67,14	0,71	94	1	23	0,0295	0,0413
		м2		30	–	42	–	54,2	0,0002	0,00028
50	11-130301-1402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773	5,6	104,82	0,89	587	5	37	0,0137	0,07672
		м2		11,96	0,36	67	2	54,2	0,0002	0,00112
51	11-060701-0202	Пояса бетонные. Устройство	0,13	22892,31	2476,92	2976	322	262	4,15	0,5395
		м3		3592,31	569,23	467	74	48,5	0,615	0,07995
52	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0067	328507,46	895,52	2201	6	565	198	1,3266
		т		173432,84	298,51	1162	2	48,5	0,36	0,00241
53	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,829	6360,68	1238,84	5273	1027	1491	3,1	2,5699
		м3 подстилающего слоя		2442,7	510,25	2025	423	60,9	0,55	0,45595
54	11-270701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	10,362	1422,51	2,12	14740	22	812	0,144	1,49213
		м2 покрытия		129,13	0,77	1338	8	60,3	0,0007	0,00725
55	11-100201-0101	Крышки деревянные. Укладка	0,28	3403,57	85,71	953	24	35	0,233	0,06524
		м2		171,43	35,71	48	10	59,8	0,0345	0,00966
56	11-100107-0608	Крышки. Утепление войлоком	0,28	1935,71	7,14	542	2	126	0,936	0,26208
		м2		742,86	7,14	208	2	59,8	0,0037	0,00104
57	21-130814-2211	Ручка-скоба	2	787,44		1575				
		шт.								
58	11-090304-0101	Стремянка. Монтаж	0,04989	351533,37	17518,54	17538	874	968	28,9	1,44182
		т конструкций		26217,68	5632,39	1308	281	60,9	5,246	0,26172

59	11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз *м2*	1,25	68 30,4	0,8 –	85 38	1 –	21 54,2	0,0295 0,0002	0,03688 0,00025
60	11-130301-1402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 *м2*	5	104,8 12	0,8 –	524 60	4 –	33 54,2	0,0137 0,0002	0,0685 0,001
61	11-060401-0101	Обетонирование стремянки. Устройство *м3*	0,02	21100 2600	800 150	422 52	16 3	27 48,5	3,06 0,2287	0,0612 0,00457
62	11-080101-0304	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная *м2 поверхности*	162,9	1254,86 787,25	7,52 3,71	204416 128243	1225 605	65455 50,8	0,888 0,004	144,6552 0,6516
63	11-080101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя *м2 поверхности*	162,9	2030,24 429,83	23,52 5,11	330726 70020	3832 832	35993 50,8	0,468 0,0055	76,2372 0,89595
64	11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной *м3 изолирующего слоя*	40,725	8408,57 5215,94	1164,91 538,74	342439 212419	47441 21940	119054 50,8	6,93 0,58	282,22425 23,6205
65	11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная "Пенетрон" *м2 поверхности*	71,62	321,87 314,28	7,53 3,71	23052 22509	539 266	11670 50,8	0,382 0,004	27,35884 0,28648
66	22-050105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 *кг*	85,944	1553,57		133520				
67	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство *м2 стяжки*	71,62	565,09 182,9	71,82 18,01	40472 13099	5144 1290	8115 56,4	0,243 0,0194	17,40366 1,38943
68	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 *м2 стяжки*	358,1	17,17 0,68	1,06 0,28	6148 243	380 100	193 56,4	0,0009 0,0003	0,32229 0,10743
69	11-061401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость *м3 емкости*	200	158,53 61,42	1,69 0,84	31705 12284	338 167	6039 48,5	0,0787 0,0009	15,74 0,18
		Всего прямые затраты				**5988313**				**1127** **119**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	964 103
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	354 482
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	126 907
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 535 032

- перевозка грузов, тенге	134 696
Накладные расходы I уровня, тенге	564 108
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 552 421
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	262 097
Итого, тенге	6 814 518
Сметная прибыль (8 %), тенге	545 161
Всего	**7 359 679**
Всего прямые затраты	**18713584**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 131 600
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 237 108
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	463 000
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 883 288
- перевозка грузов, тенге	461 588
Накладные расходы I уровня, тенге	1 861 816
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	20 575 400
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	823 016
Итого, тенге	21 398 416
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 711 872
Всего	**23 110 288**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	536 160
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	780 332
Затраты, связанные с командированием работников	3369716
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**27 796 496**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**29 464 286**
НДС (12 %)	3 535 714
Всего по акту с учетом НДС	**33 000 000**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района ВКО"
_____ Молдабаев Б.А.

Генподрядчик:
Директор
ТОО «АВК Tehnology»
_____ Курманова А.К.

Поставщик инжиниринговых услуг:
Директор ТОО "ВК ТЕХ ЭКСПЕРТ"
_____ Байленов Е.М.

Поставщик услуг авторского надзора:
Директор ТОО "Востокоблпроект"
_____ Голбаев К.Х.