Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"
Восточно-Казахстанская область,Кокпектинский район, Кокпектинский с.о., с.Кокпекты, Кабанбай Батыра, 69,БИН 180740029573
БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ25070103KSN1824000 РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
Подрядчик: ТОО «Жарма Құрылыс-Газ»
070600, РК, ВКО, Жарминский район, с.Калбатау, ул.Промышленная зона, 1 БИН 040540007399 РНН 182300210860
БИК TSESKZKA ИИК KZ17998LTB0000017195 АО «Цеснабанк»
Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в с.Бастаушы, Кокпектинского района ВКО
Договор № 2 от 26 декабря 2017 г.

Акт выполненных работ №10 от 04 ноября 2018 года
за период 31 октября 2018 г по 04 ноября 2018 г
Строительство водопроводных сетей в с.Бастаушы Кокпектинского района ВКО

Составлена в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы (2-3-1)								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1394	23,36	22,08	32564	30780	9249	0,00888	12
		К= 2,000;								
		м3 грунта		1,28	5,56	1784	7751	97	0,0193	27
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы К= 2,000; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	14	262,72	–	3678	–	4156	1,848	26
		м3 грунта		262,72	–	3678	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м К= 2,000;	1356	6,48	6,48	8787	8787	2763	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	2848	97	0,00806	11

4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1356	21,55	4,52	29222	6129	22400	0,108	146
		К= 2,000;								
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	23093	–	97	–	–
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	162	134,1	–	21724	–	24548	0,972	157
		К= 2,000;								
		м3 грунта		134,1	–	21724	–	113	–	–
6	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Обваловка	90	23,36	22,08	2102	1987	597	0,00888	1
		К= 2,000;								
		м3 грунта		1,28	5,56	115	500	97	0,0193	2
7	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение недостающего грунта из зоны вертикальной планирвки	200	9,24	9,24	1848	1848	582	–	–
		К= 2,000;								
		м3 грунта		–	3	–	600	97	0,0115	2
8	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	200	7,91	7,91	1582	1582	499	–	–
		К= 2,000;								
		м3 грунта		–	2,57	–	514	97	0,00984	2
9	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	1408	343,74	343,74	483986	483986	302994	–	–
		К= 2,000;								
		м3 мокрого грунта		–	221,85	–	312365	97	1,02	1436
						585 493	**535 099**			**342**
		Всего прямые затраты				**50 394**	**324 578**			**1 480**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				367 788				
		- заработная плата, тенге				55 168				
		- трудоемкость, чел-ч				184				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				57 197				

Всего **1 010 478**

Технологические трубопроводы (2-3-3)

Составлена в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подводящий трубопровод(100%)										
1	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм К= 2,000;	16	160,75	20,8	2572	333	2833	0,725	12
		м трубопровода		130,5	7,79	2088	125	128	0,038	1
2	08.06.1977	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К= 2,000;	16	906		14496				
		м								
3	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм К= 2,000;	0,008	247994,1	49389,75	1984	395	846	312,7	3
		т фасонных частей		62775	18657	502	149	130	91,12	1
4	08.10.1945	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) К= 2,000;	3,8	200		760				
		кг								
5	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,00234	9469,94	1216,94	22	3	21	31,4	–

		К= 2,000;								
		т стальных элементов		5940	459	14	1	140	2,25	–
6	01.01.9474	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,00234	74826		175				
		К= 2,000;								
		т								
7	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов. Опоры под трубопроводы	0,18	6545,54	95,97	1178	17	153	4,9	1
		К= 2,000;								
		м3		771,75	36,25	139	7	105	0,1771	–
8	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	6,0721	34,64	0,09	210	1	24	0,0218	–
		К= 2,000;								
		м2		4,39	0,05	27	–	90	0,0002	–
9	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	18,2163	15,92	0,02	290	–	68	0,0213	–
		К= 6,000;								
		м2		4,14	–	75	–	90	–	–

Раздел 2. Переливной трубопровод(100%)

10	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	6	160,75	20,8	965	125	1062	0,725	4
		К= 2,000;								
		м трубопровода		130,5	7,79	783	47	128	0,038	–
11	08.06.1979	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	16	891		14256				
		К= 2,000;								
		м								
12	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0184	247994,1	49389,75	4563	909	1947	312,7	6
		К= 2,000;								
		т фасонных частей		62775	18657	1155	343	130	91,12	2
13	08.10.1945	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	3,52	200		704				

		К= 2,000;								
		кг								
14	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,00312	9469,94	1216,94	30	4	28	31,4	–
		К= 2,000;								
		т стальных элементов		5940	459	19	1	140	2,25	–
15	01.01.9474	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,00312	74826		233				
		К= 2,000;								
		т								
16	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов. Опоры под трубопроводы	0,16	6545,54	95,97	1047	15	135	4,9	1
		К= 2,000;								
		м3		771,75	36,25	123	6	105	0,1771	–
17	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	3,0828	34,64	0,09	107	–	13	0,0218	–
		К= 2,000;								
		м2		4,39	0,05	14	–	90	0,0002	–
18	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	9,2484	15,92	0,02	147	–	34	0,0213	–
		К= 6,000;								
		м2		4,14	–	38	–	90	–	–
						43 739	**1 802**			**27**
		Всего прямые затраты				**4 977**	**679**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				36 959				
		Накладные расходы, тенге				7 164				
		- заработная плата, тенге				1 075				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 054				
		Всего				**53 957**				

Вентиляция (2-3-4)

Составлена в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц33-499-4	Воздуходувка К= 2,000; *шт*	2	4218,06 3442,5	707,05 182,25	8436 6885	1414 365	6525 90	21 1,064	42 2
2	80-30-30 (пл)	Установка воздухообменная "УВ-3" К= 2,000; kстм=5,61 *шт*	2	564977		1129954				
						1 138 390	**1 414**			**42**
		Всего прямые затраты				**6 885**	**365**			**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				137				
		оборудования, тенге				1 129 954				
		Накладные расходы, тенге				6 525				
		- заработная плата, тенге				979				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				898				
		Всего				**1 145 813**				

Сети электроснабжения 10 кВ (4-1-1)

Составлена в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Раздел без наименования(100%)										
1	80-2-40 (пл)	Ограничитель перенапряжения ОПН-0,4 *шт*	1	2591		2591				
2	80-8-8 (пл) SANA-2015 версия 18.4	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный) К= 2,000; *шт*	2	21281		42562				
Раздел 3. Фундамент под КТПН(100%)										
3	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	12	23,36 1,28	22,08 5,56	280 15	265 67	80 97	0,00888 0,0193	– –
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,2	262,72 262,72	– –	53 53	– –	60 113	1,848 –	– –

5	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8	6,48	6,48	52	52	16	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	17	97	0,00806	–
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8	21,55	4,52	172	36	132	0,108	1
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	136	–	97	–	–
7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,9	134,1	–	121	–	137	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1	–	121	–	113	–	–
8	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение лишнего грнута в зону вертикальной планировки ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	2,5	7,86	7,86	20	20	6	–	–
		м3 грунта								
				–	2,55	–	6	97	0,00978	–
9	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,27	5894,05	196,62	1591	53	99	1,79	–
		м3								
				272,25	74,27	74	20	105	0,3628	–
10	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,02874	69537		1998				
		т								
11	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	4	327,88	172,69	1312	691	764	0,476	2
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	305	241	140	0,2371	1
12	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	5	465,9	243,37	2330	1217	1343	0,668	3
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	534	425	140	0,3375	2
13	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	4	710,68	389,08	2843	1556	1630	0,937	4
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	616	548	140	0,5542	2

14	30.03.2013	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *м3*	2,105	6500		13683				
15	30.03.2021	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *м3*	2,172	7247		15740				
16	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных. Монолитные заделки *м3*	0,7	6578,78	311,32	4605	218	411	2,82	2
				441	117,61	309	82	105	0,5744	–
17	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций *т металлических изделий*	0,03156	95113,65	422,15	3002	13	314	56,4	2
				8257,5	157,5	261	5	118	0,77	–
18	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	0,02964	69537		2061				
19	4-1-432	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	0,00192	70685		136				
20	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	0,01475	335478,4	–	4948	–	446	175	3
				27450	–	405	–	110	–	–
21	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке *м3*	0,54	8339,27	316,01	4503	171	843	8,25	4
				1368	119,39	739	64	105	0,583	–
22	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	0,02936	69537		2042				
23	4-1-432	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,00648	70685		458				

		т								
24	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,13056	138721,9	304,24	18112	40	473	20	3
		т								
				3330	114,75	435	15	105	0,56	–
25	Е9-52-1	Резка трубы	30	134,76	5,38	4043	161	1580	0,34	10
		м реза								
				56,25	2,25	1688	68	90	0,01	–
26	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7	245,44	3,82	1718	27	320	0,212	1
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	261	10	118	0,007	–
						130 976	**4 520**			**36**
		Всего прямые затраты				**5 952**	**1 568**			**5**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				75 353				
		оборудования, тенге				45 153				
		Накладные расходы, тенге				8 654				
		- заработная плата, тенге				1 298				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 669				
		Всего				**145 299**				

Сети электроснабжения 0,4 кВ (4-2-1)

Составлена в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат		Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч
		Единица измерения		Всего / ЗП рабочих-	экспл. машин	Всего / ЗП рабочих-	экспл. машин	%	рабочих-строителей / машинистов

			Кол-во	строителей	в т.ч. ЗП машинистов	строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Строительные работы(100%)										
1	Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способом	395	14,12	3,88	5577	1533	4222	0,0724	29
		м2 спланированной площади		10,24	0,78	4045	308	97	0,00263	1
2	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,166	372311,1	1984,82	61804	329	10066	270	45
		км трубопровода		45900	749,25	7619	124	130	3,66	1
3	30.08.1992	Песок природный	31	819		25389				
		м3								
Раздел 2. Монтажные работы(100%)										
4	Ц10-898-18	Разные работы: окраска проложенного кабеля	222	8,1	–	1798	–	562	0,02	4
		м кабеля		2,3	–	511	–	110	–	–
5	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	166	45	6,7	7470	1112	5330	0,19	32
		м кабеля								
6	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	958	31,5	7,5	30177	7185	19476	0,12	115
		м кабеля		19,8	1,6	18968	1533	95	0,009	9
7	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	222	36,7	27,8	8147	6172	3312	0,06	13
		м кабеля		8,8	6,9	1954	1532	95	0,04	9

8	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	736	11,2	7,9	8243	5814	3706	0,02	15
		м кабеля								
				3,3	2	2429	1472	95	0,011	8
9	Ц8-164-1	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	6	4421,2	3287	26527	19722	10380	6	36
		шт								
				1094	727	6564	4362	95	4,247	25
10	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	2	702,3	–	1405	–	1309	4	8
		шт								
				648	–	1296	–	101	–	–
11	Ц8-80-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	2	108,5	1,6	217	3	192	1	2
		шт								
				101	–	202	–	95	–	–
12	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	50	61,9	3,3	3095	165	1112	0,14	7
		м								
				23	0,4	1150	20	95	0,002	–
13	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	16	431,6	21,6	6906	346	2309	0,9	14
		шт								
				149	2,9	2384	46	95	0,017	–
14	Ц8-411-2	Металлический рукав, Dн до 60 мм	3	121,8	8,2	365	25	143	0,3	1
		м								
				49,7	0,7	149	2	95	0,004	–

Раздел 3. Материалы не учтенные ценником(100%)

15	16-1-519	Кабели силовые АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,1479	222785	32950
		км			
16	16-1-541	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,39882	144245	57528
		км			

17	16-3-878	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,09792	25774	2524
18	16-3-899	Кабели контрольные АКВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,21828	53439	11665
19	16-3-906	Кабели контрольные АКВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,11424	68379	7812
20	16-3-892	Кабели контрольные АКВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,05508	33654	1854
21	16.03.2021	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,112	62817	7036
22	16.10.1958	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х70-120 *комплект*	6	4170	25020
23	18.03.1945	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2 *шт*	2	1660	3320
24	80-2-41 (пл)	Датчик-реле уровня РОС-301 *шт*	2	3403	6806
25	16.07.1999	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 *км*	0,00618	3802	23
26	99-2-6 (пл)	Металлорукав РЗ-Ц-Х-18	3,09	54	167

		м						
27	99-1-50 (пл)	Лента сигнальная *м*	222	24	5328			
					349 153	**42 406**		**321**
		Всего прямые затраты			**52 616**	**9 665**		**54**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			247 328			
		оборудования, тенге			6 806			
		Накладные расходы, тенге			62 119			
		- заработная плата, тенге			9 318			
		- трудоемкость, чел-ч			31			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			24 268			
		Всего			**435 540**			

Дизельная установка ДЭУ-50 ХР-М (4-3-1)

Составлена в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Общестроительные работы(100%)

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	12	23,36	22,08		280	265	80	0,00888	–
		м3 грунта									
				1,28	5,56		15	67	97	0,0193	–
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,2	262,72	–		53	–	60	1,848	–
		м3 грунта		262,72	–		53	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8	6,48	6,48		52	52	16	–	–
		м3 грунта									
				–	2,1		–	17	97	0,00806	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8	21,55	4,52		172	36	132	0,108	1
		м3 уплотненного грунта									
				17,03	–		136	–	97	–	–
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,9	134,1	–		121	–	137	0,972	1
		м3 грунта									
				134,1	–		121	–	113	–	–
6	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение лишнего грнута в зону вертикальной планировки ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	2,5	7,86	7,86		20	20	6	–	–
		м3 грунта		–	2,55		–	6	97	0,00978	–
7	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,24	5894,05	196,62		1415	47	87	1,79	–
		м3									
				272,25	74,27		65	18	105	0,3628	–
8	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,02656	69537			1847				
		т									
9	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	12	327,88	172,69		3935	2072	2293	0,476	6
		шт сборных конструкций									

				76,28	60,21	915	723	140	0,2371	3
10	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	465,9	243,37	1864	973	1075	0,668	3
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	428	340	140	0,3375	1
11	30.03.2013	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	0,0034	6500		22				
		м3								
12	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных. Монолитные заделки	0,63	6578,78	311,32	4145	196	370	2,82	2
		м3								
				441	117,61	278	74	105	0,5744	–
13	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,02896	95113,65	422,15	2754	12	288	56,4	2
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	239	5	118	0,77	–
14	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,02736	69537		1903				
		т								
15	4-1-432	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,0016	70685		113				
		т								
16	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,0059	335478,4	–	1979	–	178	175	1
		канало-километр трубопровода								
				27450	–	162	–	110	–	–
17	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	0,48	8339,27	316,01	4003	152	750	8,25	4
		м3								
				1368	119,39	657	57	105	0,583	–
18	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,01824	69537		1268				
		т								

19	4-1-432	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	0,00224	70685		158				
20	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг *т*	0,096	138721,9	304,24	13317	29	348	20	2
				3330	114,75	320	11	105	0,56	–
21	Е9-52-1	Резка трубы *м реза*	12	134,76	5,38	1617	65	632	0,34	4
				56,25	2,25	675	27	90	0,01	–
22	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	7	245,44	3,82	1718	27	320	0,212	1
				37,35	1,44	261	10	118	0,007	–
23	Ц8-489-9	Установка агрегатов, поступающих в собранном виде, двухмашинных, масса до 10 т *шт*	1	22052	8875	22052	8875	9889	49	49
				9113	1296	9113	1296	95	7,574	8
						64 808	**12 821**			**76**
		Всего прямые затраты				**13 438**	**2 651**			**12**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				38 549				
		Накладные расходы, тенге				16 661				
		- заработная плата, тенге				2 499				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 888				
		Всего				**86 357**				

Резервуар условно чистых вод емк.4,7 м3 (2-7-1)

Составлена в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	3,08	23758,67	2104,76	73177	6483	11956	13,9	43
				2362,5	623,48	7277	1920	130	2,475	8
2	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 2000 мм СТ РК 1971-2010 *м*	0,59	11319		6678				
3	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 2000 мм СТ РК 1971-2010 *м*	2,67	10290		27474				
4	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 700 мм СТ РК 1971-2010 *м*	0,65	3369		2190				
5	Е10-9-2	Устройство деревянной крышки *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	1,57	734,3	14,05	1153	22	346	1,19	2
				178,2	5,31	280	8	120	0,0259	–

6	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	46,07	245,44	3,82	11307	176	2109	0,212	10
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1721	66	118	0,007	–
7	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	26,77	711,48	8,23	19046	220	2677	0,468	13
		м2 поверхности								
				81,68	3,08	2187	82	118	0,0151	–
8	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	26,77	559,45	132,35	14976	3543	6623	1,029	28
		м2 поверхности								
				185,18	50,47	4957	1351	105	0,2797	7
9	Е8-5-1	Устройство глинянного замка	6,8	2119,57	274,19	14413	1864	8811	6,93	47
		м3 изолирующего слоя								
				994,5	103,5	6763	704	118	0,5	3
10	Е8-6-2	Кладка простых наружных стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	1,76	8112,7	281,14	14278	495	1635	4,42	8
		м3 кладки								
				681,75	105,75	1200	186	118	0,51	1
11	Е6-1-15	Устройство бетонного замка	0,35	8826,28	100,65	3089	35	67	0,97	–
		м3								
				146,25	38,03	51	13	105	0,1857	–
12	Е6-22-7	Монолитные участки В7,5	0,27	14342,1	383,89	3872	104	692	14,2	4
		м3								
				2295	145,01	620	39	105	0,7083	–
13	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	2	2017,57	1,57	4035	3	1009	2,36	5
		сальник								
				393,75	–	788	–	128	–	–
14	Е6-11-10	Опорная скоба МН1	0,01558	5239,08	327,33	82	5	33	11,6	–
		т								
				1890	123,75	29	2	105	0,6	–
15	1-1-769	Скобы зажимные (литье стальное)	0,01558	201100		3133				
		т								

16	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	0,0051	107786,8	398,18	550	2	46	42,1	–
		т фасонных частей		6750	150,75	34	1	130	0,74	–
17	01.01.9470	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 *т*	0,04596	105804		4863				
18	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами *км трубопровода*	0,0042	372311,1	1984,82	1564	8	255	270	1
				45900	749,25	193	3	130	3,66	–
19	Е1-12-10	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	37,5	40,78	38,68	1529	1451	431	0,0146	1
		ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06; *м3 грунта*		2,1	9,74	79	365	97	0,03381	1
20	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	1,1	791,1	–	870	–	983	4,272	5
				791,1	–	870	–	113	–	–
21	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	18,6	3,35	3,35	62	62	21	–	–
				–	1,16	–	22	97	0,0038	–
						208 341	**14 473**			**167**
		Всего прямые затраты				**27 049**	**4 762**			**20**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				166 823				
		Накладные расходы, тенге				37 694				
		- заработная плата, тенге				5 654				

- трудоемкость, чел-ч	19
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	14 762
Всего	**260 797**

Наружные сети водоснабжения (2-8-1)

Составлена в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы(100%)										
1.1. Для переходов через автодороги										
1	Е1-173-1	Водоотлив из траншей *м3 мокрого грунта*	4100	289,15 –	289,15 186,62	1185515 –	1185515 765142	742188 97	– 0,858	– 3518
2	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	100	632,71 5,94	15,35 5,06	63271 594	1535 506	1463 133	0,0336 0,01766	3 2
Раздел 2. Монтаж трубопровода(100%)										
2.0. Подраздел без наименования										
3	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	2	411,46	17,71	823	35	621	1,4	3

				231,75	6,75	464	14	130	0,03	–
4	9-2-407	Затвор дисковый поворотный фланцевый без ручки, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа AVK ГОСТ 13547-79 *шт*	2	11572		23144				
5	09.05.1939	Штурвал для задвижек DN 100 *шт*	2	1824		3648				
6	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм *задвижка или клапан*	2	242,08	6,95	484	14	381	0,88	2
				144	2,25	288	5	130	0,01	–
7	9-2-404	Затвор дисковый поворотный фланцевый без ручки, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 13547-79 *шт*	2	8495		16990				
8	09.05.1936	Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50 *шт*	2	764		1528				
9	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях *шт*	279	64,86	–	18096	–	12430	0,29	81
				49,5	–	13811	–	90	–	–
10	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *шт*	14	3886		54404				
11	9-4-1166	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *шт*	265	1640		434600				
12	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	279	300,56	225,63	83856	62951	46610	0,414	116

				69,53	58,98	19399	16455	130	0,226	63
13	8-4-1612	Седло зажимное с внутренней резьбой DN 110x2, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	14	180		2520				
14	8-4-1612	Седло зажимное с внутренней резьбой DN 110x2, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	259	180		46620				
15	8-4-1587	Седло зажимное с внутренней резьбой DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	6	90		540				
16	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	54	411,46	17,71	22219	956	16744	1,4	76
				231,75	6,75	12515	365	130	0,03	2
17	08.10.3020	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 100x100 ГОСТ 5525-88 *шт*	3	54086		162258				
18	08.10.2986	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100x100 ГОСТ 5525-88 *шт*	15	51284		769260				
19	08.10.3252	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 *шт*	36	28125		1012500				
20	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	14	411,46	17,71	5760	248	4342	1,4	20
				231,75	6,75	3245	95	130	0,03	–
21	08.10.2949	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 100x100 ГОСТ 5525-88 *шт*	8	24532		196256				

22	08.10.2949	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 100х50 ГОСТ 5525-88 *шт*	6	24532		147192					
23	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	89	497,61	28,48	44287	2535	40871	2,03	181
				342	11,25	30438	1001	130	0,05	4
24	09.05.2029	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86 *шт*	89	5063		450607				
25	Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм *задвижка или клапан*	2	276,46	17,71	553	35	504	1,07	2
				186,75	6,75	374	14	130	0,03	–
26	09.05.2026	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86 *шт*	2	2711		5422				
27	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,0132	121294,1	49389,75	1601	652	1398	312,7	4
				62775	18657	829	246	130	91,12	1
28	8-10-299	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт*	5	645		3225				
29	8-10-113	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *шт*	3	211		633				

30	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	4	497,61	28,48	1990	114	1837	2,03	8
				342	11,25	1368	45	130	0,05	–
31	99-5-6 (пл) SANA-2015 версия 18.4	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67 *шт*	4	794		3176				
32	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	15	300,56	225,63	4508	3384	2506	0,414	6
				69,53	58,98	1043	885	130	0,226	3
33	08.04.3465	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	12	611		7332				
34	08.04.3462	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	3	161		483				
35	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Установка сальников *т фасонных частей*	2,36737	203894,1	49389,75	482693	116924	250614	312,7	740
				62775	18657	148612	44168	130	91,12	216
36	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм *сальник*	6	770,63	–	4624	–	2316	1,8	11
				301,5	–	1809	–	128	–	–
37	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	3	300,56	225,63	902	677	502	0,414	1
				69,53	58,98	209	177	130	0,226	1
38	08.04.3642	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	3	1103		3309				

39	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками. Отмостка	56,84	1314,12	–	74695	–	33192	3,1	176
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	26985	–	123	–	–
40	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	56,84	4775,11	66,01	271417	3752	13170	1,35	77
		м3								
				195,75	24,93	11126	1417	105	0,1218	7
						5 612 941	**1 379 327**			**1 507**
		Всего прямые затраты				**273 109**	**830 535**			**3 817**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3 960 510				
		Накладные расходы, тенге				1 171 689				
		- заработная плата, тенге				175 753				
		- трудоемкость, чел-ч				586				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				407 078				
		Всего				**7 191 708**				

Водовод (2-8-5)

Составлена в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 2. Монтаж трубопровода(100%)

1	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,619	8287,75	–	5130	–	6464	51,5	32
		км трубопровода								
				8032,5	–	4972	–	130	–	–
						5 130	**–**			**32**
		Всего прямые затраты				**4 972**	**–**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				158				
		Накладные расходы, тенге				6 464				
		- заработная плата, тенге				970				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				696				
		Всего				**12 290**				

Благоустройство территории 1 (7-1-1)

Составлена в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-35-2	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Выпуск на рельеф	0,5	9988,7	1588,34	4994	794	1433	13,2	7
		м3								

				2187	542,77	1094	271	105	2,0007	1
						4 994	**794**			**7**
		Всего прямые затраты				**1 094**	**271**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3 107				
		Накладные расходы, тенге				1 433				
		- заработная плата, тенге				215				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				386				
		Всего				**6 813**				

Озеленение (7-1-3)

Составлена в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом *м2*	823,75	28,36 –	27,14 6,3	23362 –	22357 5190	5034 97	– 0,022	– 18
2	30.12.2018	Семена многолетних трав *кг*	22,24125	515		11454				

3	30.12.2007	Земля растительная, заготовленная механизированным способом *м3*	71	1240		88040				
						122 856	**22 357**			**–**
		Всего прямые затраты				**–**	**5 190**			**18**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				100 499				
		Накладные расходы, тенге				5 034				
		- заработная плата, тенге				755				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 673				
		Всего				**135 563**				

Ограждение территории водозабора (7-1-2)

Составлен в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Ограждение 1-ый пояс

1.1. Ограждение

9	2-1-268	Сварная решетка ограждения	1,9507	111158		216836				

		т					
11	2-1-268	Сварная решетка ограждения *т*	8,4039	111158	934161		

1.2. Калитка КМ1

1.3. Ворота ВМ1

Раздел 2. Ограждение 2-ой пояс

2.1. Ограждение

42	2-1-268	Сварная решетка ограждения *т*	3,23408	111158	359494		

2.2. Калитка КМ2

2.3. Ворота ВМ2

	1 510 491	**–**	**–**
Всего прямые затраты	**–**	**–**	**–**
В том числе стоимость: материалов, тенге	1 510 491		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	90 629		
Всего	**1 601 120**		
Итого по главам :	**12 085 736**		
Временные здания и сооружения (3,4 %)	370 730		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	372 060		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	45 098		
Командировочные расходы	0		

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	112 746
Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения проживающего в зонах радиационного риска	129 255
Стоимость геофизических работ 8%	91 973
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов на расстояние 180 км	149 339
Условная скидка	-487 760
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**12 868 177**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103)	**39 933 056**
Налог (2 %)	798661
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**40 731 717**
НДС (12 %)	4 887 806
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**45 619 523,16**

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Коксетинского района"

Руководитель _____ Бакитбекулы Талант

Технический надзор: ТОО "УКТехЭкспертиза"

Эксперт _____ Жанузаков М.Ж.

Подрядчик:

ТОО "Жарма Құрылыс Газ"

Директор _____ Исабаев Б.С.