форма 3

Тапсырыс беруші: "Т.Рысқұлов ауданы әкімдігінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі" КММ-і
Инженер: "ADI SAN" ЖШС
Мердігер: « ХМСУ Шымкентмелиорация» ЖШС
Нысан: Жамбыл облысы Т. Рысқұлов ауданының Луговой ауылында спорт кешенін салу
Келісім шарт: №33 05.05.2021жылғы келісім шартқа қосымша келісім №1 15.07.2021ж.

2021 жылғы Қараша айындағы орындалған жұмыстардың №4 анықтамасы

02.11.2021ж.

Код	Код	Шарт		Қаржыландыру көзу			Ұйымдастыру-құқықтық нысаны	
Тапсырыс беруші	Мердігер	Нөмірі	Күні	Атауы		Коды	Атауы	Коды
3489851	30340	№33 келісім шарт	05.05.2021ж.				ЖШС	17
		№1 қосымша келісім	15.07.2021ж.					

Іске қосу кешендерінің, обьектілердің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, тенге							ҚҚС есепті айда (Қараша айы үшін)	Төлеу сомасы
	Жалпы сомасы	Есепті айдың Қараша айы ҚҚС -сыз	1-бағыннан						
			Соның ішінде		2020 жылдың 1 квартал деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кіретін	Қосымша шығындар			
			Есепті айда	Жабдықты монтаждау бойынша		Материалдар сатып алу	Өзге де қосымша шығындар		
Жамбыл облысы Т. Рысқұлов ауданының Луговой ауылында спорт кешенін салу	190 132 827	64 094 414						7 691 330	71 785 744
Аванс ұстап қалу 30%	57 039 848								21 535 723
Ұстап қалу 5%									
Қайтарым 5%									
Төленетін сомма:	**133 092 979**	**44 866 090**						**5 383 931**	**50 250 021**

Тапсырыс беруші:
«Т.Рысқұлов ауданы әкімдігінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» КММ-н басшысы

_____ **Бағылбеков Е.**
"____" _____ 2021 жыл

Инженер:
"ADI SAN"
ЖШС директоры:
_____ **Балмагамбетов А.Б.**
"____" _____2021 жыл

Мердігер:
"ХМСУ Шымкентмелиорация"
ЖШС директоры:
_____ **Қарсыбаев С.К.**
"____" _____2021 жыл

Заказчик : Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова"управления культуры, архивов и документ

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Договор № 23 от 03.03.2021 г.

Наименование стройки - «Строительство спортивного комплекса в а. Луговое района Т. Рыскулова Жамбылской области»

А К Т № 4

выполненных работ за ноябрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Каркас и кровля									
1	1109-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2 покрытия	377,64	11514,98	596,66	4348516	225321	3943287	169738	4879714
		НР - 69%; СП - 8%			476,40	175,01	179908	66089		361460	
2	1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	15,3665	56224,94	24721,35	863981	379881	70587	359353	1321200
		НР - 69%; СП - 8%			26910,00	6981,97	413513	107288		97867	
3	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	10,5704	87609,97	21383,07	926072	226028	26371	505937	1546570
		НР - 69%; СП - 8%			63732,00	5635,51	673673	59570		114561	
4	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	10,0375	30342,61	10140,03	304564	101781	43139	130140	469480
		НР - 69%; СП - 8%			15904,80	2885,62	159644	28964		34776	
5	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	16,6805	24916,26	11340,63	415616	189167	37266	166522	628709
		НР - 69%; СП - 8%			11341,55	3126,64	189183	52154		46571	
6	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели фахверка. Монтаж	т конструкций	17,5419	62019,23	20902,19	1087935	366664	112364	472821	1685616
		НР - 69%; СП - 8%			34711,60	4351,87	608907	76340		124860	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Фермы.Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	15,98116	473427,00	--	7565913	--	7565913	--	8171186
		СП - 8%			--	--	--	--		605273	
8	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	10,993216	481525,00	--	5293508	--	5293508	--	5716989
		СП - 8%			--	--	--	--		423481	
9	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	10,439	490784,00	--	5123294	--	5123294	--	5533158
		СП - 8%			--	--	--	--		409864	
10	2106-0408-0101 РСНБ РК 2015	Колонны масса 1 м до 0,075 т	т	17,34772	487077,00	--	8449675	--	8449675	--	9125649
		СП - 8%			--	--	--	--		675974	
11	2106-0408-0601 РСНБ РК 2015	Ригели фахверка	т	18,243576	462238,00	--	8432874	--	8432874	--	9107504
		СП - 8%			--	--	--	--		674630	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				48185776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2086
		Сметная заработная плата	Тенге					2615233			

РАЗДЕЛ 2. Газопровод высокого давления

12	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработк а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа та" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 г рунта	172,9	160,69	152,42	27784	26353	--	5595	36049
		НР - 72%; СП - 8%			8,27	36,67	1430	6340		2670	
13	1101-0101-0430 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обра тная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, п рименен коэффициент к затратам труда - 1,1 и норма м эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	76,1	185,76	185,76	14137	14137	--	3856	19432
		НР - 72%; СП - 8%			--	70,37	--	5355		1439	
14	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разрабо тка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплен ий с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и с тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, р азработанных механизированным способом, применен к оэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	7	1936,70	--	13557	--	--	9761	25183
		НР - 72%; СП - 8%			1936,70	--	13557	--		1865	
15	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грун та	83	1201,20	1201,20	99700	99700	--	46488	157883
		НР - 72%; СП - 8%			--	777,92	--	64567		11695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	263	29,72	29,72	7816	7816	--	2027	10631
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,70	--	2815		787	
17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	263	156,87	74,79	41256	19669	--	21985	68300
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	21587	8947		5059	
18	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	21	222,76	214,63	4678	4507	2	984	6115
		НР - 72%; СП - 8%			8,06	57,04	169	1198		453	
19	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка грузов автомобилям и-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстоян ие перевозки 15 км, класс груза 1	т	33,6	468,00	--	15725	--		--	16983
		СП - 8%			--	--	--	--		1258	
20	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1,2 группы грунт ов	м3	21	16,90	14,38	355	302	1	122	515
		НР - 72%; СП - 8%			2,47	5,57	52	117		38	
21	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание и подсыпка под труб опроводы песчаное. Устройство	м3 основания	21	3636,72	157,82	76371	3314	51744	22043	106287
		НР - 99%; СП - 8%			1014,90	45,36	21313	953		7873	
		Газопровод высокого давления									
22	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из поли этиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопр овода	0,0035	305192,19	83264,47	1068	291	4	846	2067
		НР - 99%; СП - 8%			220886,00	23140,95	773	81		153	
23	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для по дачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,535	796,00	--	2814	--	2814	--	3039
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
24	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопро водные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопр овода	0,002	437007,30	68511,28	874	137	17	761	1765
		НР - 99%; СП - 8%			359766,00	24402,92	720	49		131	
25	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1222,00	--	2454	--	2454	--	2650
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
26	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	3,5	343,28	154,21	1201	540	162	478	1814
		НР - 72%; СП - 8%			142,56	47,21	499	165		134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2306-0128-0403 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х 2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00357	366413,00	--	1308	--	1308	--	1413
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
28	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Укладка сигнальной ленты	м	3,5	603,25	23,15	2111	81	1415	460	2777
		НР - 72%; СП - 8%			175,70	6,93	615	24		206	
29	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	м	3,5	32,00	--	112	--	112	--	121
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
30	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	зн ак	1	2612,13	--	2612	--	910	1549	4494
		НР - 91%; СП - 8%			1701,84	--	1702	--		333	
31	2401-0201-0110 РСНБ РК 2015	Знак опознавательный	шт.	1	6643,00	--	6643	--	6643	--	7174
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
		Установка полиэтиленового крана под ковер									
32	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Кран шаровой диаметром 50 мм. Устан овка	комплект	1	5367,96	2895,03	5368	2895	144	3075	9119
		НР - 99%; СП - 8%			2328,58	777,80	2329	778		675	
33	ТПЕРЕЧЕНЬ	Кран шаровой SDR11 D 63	шт	1	40982,14	--	40982	--	40982	--	44261
		СП - 8%			--	--	--	--		3279	
34	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП4, размера ми 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона кла сса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	4054,00	--	4054	--	4054	--	4378
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
35	2304-0105-0202 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	1	17149,00	--	17149	--	17149	--	18521
		СП - 8%			--	--	--	--		1372	
36	ТПРАЙС	Муфта полиэтиленовая эле ктросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50838-2001	шт.	2	1229,46	--	2459	--	2459	--	2656
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
37	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер для установки к рана. Устройство	шт.	1	9572,89	2113,93	9573	2114	4020	4158	14829
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	3439	761		1098	
38	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под кран шаровый	м3	0,025	16424,22	1179,16	411	29	356	30	476
		НР - 91%; СП - 8%			1052,45	263,87	26	7		35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под к овер. Устройство	м3	0,001	17199,42	1179,16	17	1	15	1	20
		НР - 91%; СП - 8%			1052,45	263,87	1	--		1	
40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бе тонная. Устройство	м3	0,125	17958,57	1091,24	2245	136	1956	166	2604
		НР - 91%; СП - 8%			1225,80	234,96	153	29		193	
41	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	5	4251,78	1007,33	21259	5037	12341	5451	28846
		НР - 93%; СП - 8%			776,10	396,08	3881	1980		2137	
				Выход труб из земли							
42	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетона М100	м3	0,005	16424,22	1179,16	82	6	71	6	95
		НР - 91%; СП - 8%			1052,45	263,87	5	1		7	
43	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015	438119,30	69127,28	657	104	13	570	1326
		НР - 99%; СП - 8%			359766,00	24402,92	540	37		98	
44	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросвар ные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГО СТ 10705-80	м	1,506	1055,00	--	1589	--	1589	--	1716
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
45	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укл адка футляра	км трубопровода	0,0005	793347,82	235006,46	397	118	23	293	744
		НР - 99%; СП - 8%			511920,00	79146,67	256	40		55	
46	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросвар ные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм Г ОСТ 10705-80	м	0,502	3735,00	--	1875	--	1875	--	2025
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
47	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэ тиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопро вода	0,001	305192,19	83264,47	305	83	1	242	591
		НР - 99%; СП - 8%			220886,00	23140,95	221	23		44	
48	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для по дачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	796,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
49	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтилен овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк а	шт.	1	1405,35	912,28	1405	912	--	732	2308
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	493	246		171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ТПРАЙС	Переход полиэтиленовый э лектросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, P N 16 CT PK ГОСТ Р 50838-2001	шт.	1	5061,75	--	5062	--	5062	--	5467
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
51	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	645,00	--	645	--	645	--	697
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
52	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж пласт ины	т конструкций	0,02512	95612,04	4645,53	2402	117	47	1576	4296
		НР - 69%; СП - 8%			89078,50	1853,56	2238	47		318	
53	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,02512	643463,00	--	16164	--	16164	--	17457
		СП - 8%			--	--	--	--		1293	
54	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481 -80	кг	10,48	1607,00	--	16841	--	16841	--	18189
		СП - 8%			--	--	--	--		1347	
55	ТПРАЙС	Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 CT PK ГОСТ Р 50838-2001	ш т.	1	1229,46	--	1229	--	1229	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
56	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Герметизация горизонтальных и верти кальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастик ой	м шва	3	660,48	194,50	1981	584	772	1056	3280
		НР - 118%; СП - 8%			208,43	89,81	625	269		243	
57	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отво ды, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1405,35	912,28	1405	912	--	732	2308
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	493	246		171	
58	ТПЕРЕЧЕНЬ п.68	Тройник полиэтиле новый ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 CT PK ГОСТ Р 50838-2001	шт.	1	892,50	--	893	--	893	--	964
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
59	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Ко нтроль внешним осмотром и измерением сварных соеди нений	стык	4	154,90	--	620	--	--	378	1077
		НР - 61%; СП - 8%			154,90	--	620	--		80	
60	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одни м преобразователем сварных соединений перлитного к ласса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	657,31	20,40	2629	82	152	1461	4418
		НР - 61%; СП - 8%			598,80	--	2395	--		327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысл овые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испыта ние на прочность и герметичность воздухом от перед вижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0055	931941,80	790524,45	5126	4348	46	1354	6998
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	732	756		518	
		Узел газорегуляторного пункта									
62	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3,65	4697,07	298,87	17144	1091	14108	2168	20857
		НР - 94%; СП - 8%			532,84	99,10	1945	362		1545	
63	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные об ъемом до 5 м3. Устройство	м3	0,86	22789,87	631,02	19599	543	15347	3551	25002
		НР - 91%; СП - 8%			4313,25	224,28	3709	193		1852	
64	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварн ые из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02274	246529,00	--	5606	--	5606	--	6055
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
65	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности	4,4	863,50	19,64	3799	86	2522	1118	5311
		НР - 93%; СП - 8%			270,72	2,59	1191	11		393	
66	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установ ка для редуцирования давления газа. Устройство	уст ановка	1	27267,70	971,37	27268	971	12476	13849	44406
		НР - 98%; СП - 8%			13820,80	311,08	13821	311		3289	
67	Перечень п.1	Газорегуля торный пункт ГРПШ-1 с регулятором давления РДГД-ЭК ФО-50Н-1	шт	1	2412302,59	--	2412303	--		--	2412303
					--	--	--	--	2412303	--	
68	2309-0101-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики газа G4, производительнос тью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным ко мплектом	шт.	1	10440,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
69	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стал ьные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Уста новка	комплект	2	5367,96	2895,03	10736	5790	289	6151	18237
		НР - 99%; СП - 8%			2328,58	777,80	4657	1556		1351	
70	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29882,00	--	59764	--	59764	--	64545
		СП - 8%			--	--	--	--		4781	
71	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопр оводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	548,84	32,04	2195	128	84	1963	4491
		НР - 99%; СП - 8%			495,68	--	1983	--		333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D N 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1672,00	--	6688	--	6688	--	7223
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
73	1124-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Свечи продувочная. Устано вка	свеча	1	9135,76	3483,08	9136	3483	1213	5493	15799
		НР - 99%; СП - 8%			4439,58	1109,28	4440	1109		1170	
		Газопровод низкого давления									
74	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тру бопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. У кладка	км трубопровода	0,105	303584,19	82648,47	31876	8678	5	25367	61822
		НР - 99%; СП - 8%			220886,00	23140,95	23193	2430		4579	
75	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для по дачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	106,05	796,00	--	84416	--	84416	--	91169
		СП - 8%			--	--	--	--		6753	
76	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопро водные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопр овода	0,067	437007,30	68511,28	29279	4590	585	25482	59142
		НР - 99%; СП - 8%			359766,00	24402,92	24104	1635		4381	
77	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварн ые прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОС Т 10705-80	м	50,2	1222,00	--	61344	--	61344	--	66252
		СП - 8%			--	--	--	--		4908	
78	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварн ые прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОС Т 10705-80	м	17,068	556,00	--	9490	--	9490	--	10249
		СП - 8%			--	--	--	--		759	
79	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Кран шаровой диаметром 32 мм. Установка	комплект	2	5367,96	2895,03	10736	5790	289	6151	18237
		НР - 99%; СП - 8%			2328,58	777,80	4657	1556		1351	
80	2304-0902-5318 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, г аза и нефтепродуктов фланцевые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 2 1345-2005	шт.	2	8535,00	--	17070	--	17070	--	18436
		СП - 8%			--	--	--	--		1366	
81	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	105	343,28	154,21	36044	16192	4883	14347	54422
		НР - 72%; СП - 8%			142,56	47,21	14969	4957		4031	
82	2306-0128-0403 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х 2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1071	366413,00	--	39243	--	39243	--	42382
		СП - 8%			--	--	--	--		3139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Укладка сигнальной ленты	м	105	603,25	23,15	63342	2431	42462	13806	83320
		НР - 72%; СП - 8%			175,70	6,93	18449	727		6172	
84	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	м	105	32,00	--	3360	--	3360	--	3629
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
85	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	з нак	10	2612,13	--	26121	--	9103	15487	44937
		НР - 91%; СП - 8%			1701,84	--	17018	--		3329	
86	2401-0201-0110 РСНБ РК 2015	Знак опознавательный	шт.	10	6643,00	--	66430	--	66430	--	71744
		СП - 8%			--	--	--	--		5314	
87	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3, 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	568,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
88	ТПЕРЕЧЕНЬ п.70	Отвод полиэтилено вый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГО СТ Р 50838-2010	шт.	3	710,36	--	2131	--	2131	--	2302
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
89	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Контрольная трубка в ковере	шт.	3	10183,34	2113,93	30550	6342	13892	12473	46465
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	10316	2283		3442	
				Выход труб из земли							
90	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетона М100	м3	0,01	16424,22	1179,16	164	12	141	12	190
		НР - 91%; СП - 8%			1052,45	263,87	11	3		14	
91	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	438119,30	69127,28	1314	207	28	1141	2652
		НР - 99%; СП - 8%			359766,00	24402,92	1079	73		196	
92	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросвар ные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГО СТ 10705-80	м	3,012	1055,00	--	3178	--	3178	--	3432
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
93	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укл адка футляра	км трубопровода	0,001	793347,82	235006,46	793	235	46	585	1489
		НР - 99%; СП - 8%			511920,00	79146,67	512	79		110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросвар ные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм Г ОСТ 10705-80	м	1,004	3735,00	--	3750	--	3750	--	4050
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
95	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	305192,19	83264,47	610	167	1	483	1181
		НР - 99%; СП - 8%			220886,00	23140,95	442	46		87	
96	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	796,00	--	1608	--	1608	--	1737
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
97	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1405,35	912,28	2811	1825	--	1463	4616
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	986	492		342	
98	ТПРАЙС	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, P N 16 СТ РК ГОСТ Р 50838-2001	шт.	2	5061,75	--	10124	--	10124	--	10933
		СП - 8%			--	--	--	--		810	
99	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	645,00	--	1290	--	1290	--	1393
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
100	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж пластины	т конструкций	0,05024	95612,04	4645,53	4804	233	96	3152	8592
		НР - 69%; СП - 8%			89078,50	1853,56	4475	93		636	
101	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,05024	643463,00	--	32328	--	32328	--	34914
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
102	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481 -80	кг	20,96	1607,00	--	33683	--	33683	--	36377
		СП - 8%			--	--	--	--		2695	
103	ТПРАЙС	Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50838-2001	ш т.	2	1229,46	--	2459	--	2459	--	2656
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
104	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Герметизация горизонтальных и верти кальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастик ой	м шва	6	660,48	194,50	3963	1167	1545	2112	6560
		НР - 118%; СП - 8%			208,43	89,81	1251	539		486	
105	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. К онтроль внешним осмотром и измерением сварных соед инений	стык	13	154,90	--	2014	--	--	1228	3501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			154,90	--	2014	--		259	
106	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщин а стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одн им преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	13	657,31	20,40	8545	265	496	4748	14357
		НР - 61%; СП - 8%			598,80	--	7784	--		1063	
107	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысло вые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытан ие на прочность и герметичность воздухом от передв ижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,172	931941,80	790524,45	160294	135970	1434	42343	218848
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	22890	23640		16211	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4345884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								352
		Сметная заработная плата	Тенге					404686			
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод									
		Земляные работы									
108	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработ ка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лоп ата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 гр унта	385,2	121,06	114,67	46631	44172	--	9629	60761
		НР - 72%; СП - 8%			6,38	28,34	2459	10915		4501	
109	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Об ратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно н алипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экс каваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	560,8	133,16	126,14	74677	70740	--	15420	97306
		НР - 72%; СП - 8%			7,02	31,17	3938	17480		7208	
110	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Р азработка вручную в траншеях (и уширение под колод цы) глубиной до 2 м без креплений с откосами. Дор аботка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой г рунта в котлованах и траншеях, разработанных механ изированным способом, применен коэффициент к затра там труда - 1,2	м3 грунта	65	1936,70	--	125886	--	--	90638	233845
		НР - 72%; СП - 8%			1936,70	--	125886	--		17322	
111	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого гру нта	589	1201,20	1201,20	707507	707507	--	329900	1120400
		НР - 72%; СП - 8%			--	777,92	--	458195		82993	
112	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ко вшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	8	165,47	158,14	1324	1265	1	289	1742
		НР - 72%; СП - 8%			7,26	42,97	58	344		129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка грузов автомобилями -самосвалами /работающими внс карьеров/, расстояни е перевозки 15 км, класс груза 1	т	12,8	468,00	--	5990	--		--	6470
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
114	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	8	16,90	14,38	135	115	--	46	196
		НР - 72%; СП - 8%			2,47	5,57	20	45		15	
115	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при пе ремещении грунтов 1группы до 5 м	м3	991	15,20	15,20	15064	15064	--	4202	20807
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,89	--	5836		1541	
116	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	991	156,87	74,79	155454	74113	--	82840	257358
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	81341	33714		19064	
117	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей	м3	20	841,75	--	16835	--	--	12121	31273
		НР - 72%; СП - 8%			841,75	--	16835	--		2317	
				Водопровод В1							
118	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэ тиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопр овода	0,185	347138,79	105411,35	64221	19501	432	49278	122579
		НР - 99%; СП - 8%			239396,00	29662,04	44288	5487		9080	
119	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для во доснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	186,85	1646,00	--	307555	--	307555	--	332160
		СП - 8%			--	--	--	--		24604	
120	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 10 0 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,185	62554,22	--	11573	--	1236	10234	23551
		НР - 99%; СП - 8%			55877,50	--	10337	--		1745	
121	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэ тиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопро вода	0,005	287770,69	73632,53	1439	368	4	1158	2805
		НР - 99%; СП - 8%			213482,00	20505,73	1067	103		208	
122	2301-0501-1006 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водо снабжения РЕ 100 SDR 26 - 50х2,4 питьевая ГОСТ 185 99-2001	м	5,05	277,00	--	1399	--	1399	--	1511
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
123	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм . Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	57553,78	--	288	--	9	277	610
		НР - 99%; СП - 8%			55877,50	--	279	--		45	
124	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводн ые стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическ им испытанием	км трубопровода	0,005	438119,30	69127,28	2191	346	46	1902	4420
		НР - 99%; СП - 8%			359766,00	24402,92	1799	122		327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные с тальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим и спытанием	км трубопровода	0,005	458215,49	84970,50	2291	425	60	1941	4570
		НР - 99%; СП - 8%			361188,00	30869,59	1806	154		339	
126	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	1660,00	--	8333	--	8333	--	9000
		СП - 8%			--	--	--	--		667	
127	1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметр ом 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозион ной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоля ции	км трубопровода	0,005	1157457,92	36945,39	5787	185	4322	1268	7620
		НР - 99%; СП - 8%			256020,00	168,48	1280	1		564	
128	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм . Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	57553,78	--	288	--	9	277	610
		НР - 99%; СП - 8%			55877,50	--	279	--		45	
129	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-8 0 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	59643,84	--	298	--	19	277	621
		НР - 99%; СП - 8%			55877,50	--	279	--		46	
130	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Установка чугунных задвиж ек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	1	2016,73	80,82	2017	81	327	1631	3940
		НР - 99%; СП - 8%			1608,60	38,88	1609	39		292	
131	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обре зиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	54519,00	--	54519	--	54519	--	58881
		СП - 8%			--	--	--	--		4362	
132	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Приварка фланцев к стал ьным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	9	1054,72	64,08	9492	577	550	8281	19195
		НР - 99%; СП - 8%			929,40	--	8365	--		1422	
133	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоски е из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	9	2630,00	--	23670	--	23670	--	25564
		СП - 8%			--	--	--	--		1894	
134	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обра тные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	2403
		НР - 99%; СП - 8%			1011,12	12,96	1011	13		178	
135	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обре зиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29844,00	--	29844	--	29844	--	32232
		СП - 8%			--	--	--	--		2388	
136	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубо проводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	548,84	32,04	2195	128	84	1963	4491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			495,68	--	1983	--		333	
137	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоски е из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1434,00	--	5736	--	5736	--	6195
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
138	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обра тные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1970,77	80,82	1971	81	327	1586	3841
		НР - 99%; СП - 8%			1562,64	38,88	1563	39		285	
139	2304-0102-1903 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обре зиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	44189,00	--	44189	--	44189	--	47724
		СП - 8%			--	--	--	--		3535	
140	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопр оводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	807,06	48,06	1614	96	93	1411	3267
		НР - 99%; СП - 8%			712,54	--	1425	--		242	
141	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2075,00	--	4150	--	4150	--	4482
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
142	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая л итая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52 134-2010	шт.	2	1444,00	--	2888	--	2888	--	3119
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
143	2302-0302-8206 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая л итая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52 1 34-2010	шт.	1	704,00	--	704	--	704	--	760
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
144	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Установка гидрантов пожар ных	шт	1	2708,62	179,44	2709	179	555	2030	5118
		НР - 99%; СП - 8%			1974,70	75,92	1975	76		379	
145	2303-0103-0903 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	38508,00	--	38508	--	38508	--	41589
		СП - 8%			--	--	--	--		3081	
146	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подставка под ги дрант	т	0,03	75359,71	14760,62	2261	443	754	1188	3724
		НР - 99%; СП - 8%			35479,50	4509,28	1064	135		276	
147	2302-0803-0204 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ DN 100x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	245111,00	--	245111	--	245111	--	264720
		СП - 8%			--	--	--	--		19609	
148	2302-0101-1033 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 6 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1390,00	--	1390	--	1390	--	1501
		СП - 8%			--	--	--	--		111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	2302-0101-1034 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	ш т.	1	1031,00	--	1031	--	1031	--	1113
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
150	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный	м3	0,12	20605,35	993,57	2473	119	1850	497	3207
		НР - 91%; СП - 8%			4196,10	352,57	504	42		238	
		Колодец диам. 1500 -2 шт									
151	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сбор ного железобетона. Устройство	м3 железобетонны х и бетонных конструкций колодца	3,68	41947,01	9251,03	154365	34044	57199	75860	248643
		НР - 99%; СП - 8%			17152,60	3669,78	63122	13505		18418	
152	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для коло дцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	2	22474,00	--	44948	--	44948	--	48544
		СП - 8%			--	--	--	--		3596	
153	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	21807,00	--	21807	--	21807	--	23552
		СП - 8%			--	--	--	--		1745	
154	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона кла сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22548,00	--	22548	--	22548	--	24352
		СП - 8%			--	--	--	--		1804	
155	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные д ля колодцев КС15.6,6а из тяжелого бетона класса В1 5 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	9825,00	--	29475	--	29475	--	31833
		СП - 8%			--	--	--	--		2358	
156	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные д ля колодцев СТ РК 1971-2010 КС15 9,9а	шт.	2	15405,00	--	30810	--	30810	--	33275
		СП - 8%			--	--	--	--		2465	
157	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р К 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3412,00	--	3412	--	3412	--	3685
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
158	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	2004,00	--	4008	--	4008	--	4329
		СП - 8%			--	--	--	--		321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	71931,00	--	71931	--	71931	--	77685
		СП - 8%			--	--	--	--		5754	
160	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36 34-99	комплект	1	19640,00	--	19640	--	19640	--	21211
		СП - 8%			--	--	--	--		1571	
161	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363 4-99	комплект	1	20883,00	--	20883	--	20883	--	22554
		СП - 8%			--	--	--	--		1671	
162	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	17	595,00	--	10115	--	10115	--	10924
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
163	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40- 70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности н а сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основани я	5,35	798,34	245,89	4271	1315	2780	594	5254
		НР - 108%; СП - 8%			32,84	69,95	176	374		389	
164	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Вы читается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с п ределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 к гс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщин ы слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11 -270403-0103	м2 основания	5,35	-207,22	-48,84	-1109	-261	-848	-82	-1286
		НР - 108%; СП - 8%			--	-14,25	--	-76		-95	
165	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонны е однослойные из литой мелкозернистой асфальтобето нной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	5,35	1296,49	2,88	6936	15	5970	1033	8606
		НР - 108%; СП - 8%			177,70	1,02	951	5		638	
166	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 0 мм. Укладка	км трубопровода	0,0006	574891,44	215068,26	345	129	1	251	643
		НР - 99%; СП - 8%			359048,00	62925,12	215	38		48	
167	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопр оводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укла дка	км трубопровода	0,0004	547916,22	191047,04	219	76	4	159	409
		НР - 99%; СП - 8%			346918,00	55367,47	139	22		30	
168	2301-0501-1014 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 180х6,9 питьевая ГОС Т 18599-2001	м	0,404	2936,00	--	1186	--	1186	--	1281
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
169	2301-0501-1017 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 250х9,6 питьевая ГОС Т 18599-2001	м	0,606	5731,00	--	3473	--	3473	--	3751
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
170	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (па трубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существ уюшие сети из стальных труб	врезка	1	8289,37	4166,38	8289	4166	1164	4221	13511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			2958,72	1304,93	2959	1305		1001	
171	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,07136	679875,39	1305,39	48516	93	46723	1583	54106
		НР - 91%; СП - 8%			23820,00	549,96	1700	39		4008	
172	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укл адка футляра	км трубопровода	0,006	1776582,80	823819,74	10659	4943	469	6749	18802
		НР - 99%; СП - 8%			874530,00	261746,83	5247	1570		1393	
173	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросвар ные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм Г ОСТ 10705-80	м	6,024	15576,00	--	93830	--	93830	--	101336
		СП - 8%			--	--	--	--		7506	
174	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионн ой битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляц ии	км трубопровода	0,006	5375598,18	744931,14	32254	4470	25467	3431	38540
		НР - 99%; СП - 8%			386242,00	191439,72	2317	1149		2855	
175	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляр е	6	1256,27	7,45	7538	45	930	6510	15172
		НР - 99%; СП - 8%			1093,82	2,20	6563	13		1124	
176	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Зад елка битумом и прядью	футляр	1	30804,56	3216,73	30805	3217	18240	9319	43333
		НР - 99%; СП - 8%			9348,30	64,80	9348	65		3210	
177	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 4=к	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	8	1272,35	11,77	10179	94	9548	382	11406
		НР - 69%; СП - 8%			67,17	2,07	537	17		845	
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия									
178	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои основ аний подстилающие и выравнивающие из песка. Устрой ство	м3 материала основания в плотном теле	1,35	3636,32	1032,63	4909	1394	3328	528	5872
		НР - 108%; СП - 8%			138,24	223,85	187	302		435	
179	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщ иной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойн ые. Устройство	м2 основания	13,5	632,74	221,12	8542	2985	5022	1417	10755
		НР - 108%; СП - 8%			39,60	57,56	535	777		797	
180	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	Осно вания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения то лщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502	м2 основания	13,5	438,37	128,09	5918	1729	4106	606	7046
		НР - 108%; СП - 8%			6,17	35,39	83	478		522	
181	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето нных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 по крытия	13,5	1271,66	124,97	17167	1687	14892	1071	19697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			43,55	29,88	588	403		1459	
182	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка при проходе труб через фунд аменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	5	2897,23	--	14486	--	3767	10505	26990
		НР - 98%; СП - 8%			2143,80	--	10719	--		1999	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3813087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								970
		Сметная заработная плата	Тенге					969561			
		РАЗДЕЛ 4.Внутриплощадочные сети канализации									
		Земляные работы									
183	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	84,4	121,06	114,67	10217	9678	--	2110	13313
		НР - 72%; СП - 8%			6,38	28,34	539	2392		986	
184	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 груп пы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых э кскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	109,6	133,16	126,14	14595	13825	--	3014	19017
		НР - 72%; СП - 8%			7,02	31,17	770	3416		1409	
185	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Раз работка вручную в траншеях глубиной до 2 м без кре плений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншея х, разработанных механизированным способом, примен ен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	13	1936,70	--	25177	--	--	18128	46769
		НР - 72%; СП - 8%			1936,70	--	25177	--		3464	
186	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с п огрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с к овшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	11	165,47	158,14	1820	1740	--	398	2395
		НР - 72%; СП - 8%			7,26	42,97	80	473		177	
187	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка грузов автомобилями -самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояни е перевозки 15 км, класс груза 1	т	17,6	468,00	--	8237	--		--	8896
		СП - 8%			--	--	--	--		659	
188	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1,2 группы грунто в	м3	11	16,90	14,38	186	158	1	64	270
		НР - 72%; СП - 8%			2,47	5,57	27	61		20	
189	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при пе ремещении грунтов 1 группы до 5 м	м3	203	15,20	15,20	3086	3086	--	861	4262
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,89	--	1196		316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	203	156,87	74,79	31844	15182	--	16969	52718
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	16662	6906		3905	
191	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей	м3	4	841,75	--	3367	--	--	2424	6255
		НР - 72%; СП - 8%			841,75	--	3367	--		463	
		Канализация									
192	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из поли этиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубоп ровода	0,0485	454848,70	149186,26	22060	7236	293	16424	41563
		НР - 99%; СП - 8%			299611,00	42453,30	14531	2059		3079	
193	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безна порные гофрированные для наружных сетей канализаци и с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	48,985	1149,00	--	56284	--	56284	--	60786
		СП - 8%			--	--	--	--		4503	
		Колодцы Д1500 1 шт									
194	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сб орные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство.	м 3 конструкций колодца	1,04	42669,19	7445,25	44376	7743	22810	16735	66000
		НР - 99%; СП - 8%			13291,56	2962,57	13823	3081		4889	
195	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для коло дцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1	22474,00	--	22474	--	22474	--	24272
		СП - 8%			--	--	--	--		1798	
196	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	21807,00	--	21807	--	21807	--	23552
		СП - 8%			--	--	--	--		1745	
197	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	1	9825,00	--	9825	--	9825	--	10611
		СП - 8%			--	--	--	--		786	
198	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	2004,00	--	2004	--	2004	--	2164
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
199	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р К 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3412,00	--	6824	--	6824	--	7370
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
		Колодцы Д1000 5 шт									
200	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглы е сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство.	м3 конструкций колодца	3,55	52100,19	11018,37	184956	39115	78750	81370	287632
		НР - 99%; СП - 8%			18898,79	4253,85	67091	15101		21306	
201	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	6	3412,00	--	20472	--	20472	--	22110
		СП - 8%			--	--	--	--		1638	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	6538,00	--	39228	--	39228	--	42366
		СП - 8%			--	--	--	--		3138	
203	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для коло дцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	5	10648,00	--	53240	--	53240	--	57499
		СП - 8%			--	--	--	--		4259	
204	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	5	9622,00	--	48110	--	48110	--	51959
		СП - 8%			--	--	--	--		3849	
205	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	5	2004,00	--	10020	--	10020	--	10822
		СП - 8%			--	--	--	--		802	
206	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	71931,00	--	71931	--	71931	--	77685
		СП - 8%			--	--	--	--		5754	
207	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36 34-99	комплект	1	19640,00	--	19640	--	19640	--	21211
		СП - 8%			--	--	--	--		1571	
208	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363 4-99	комплект	5	20883,00	--	104415	--	104415	--	112768
		СП - 8%			--	--	--	--		8353	
209	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	29	595,00	--	17255	--	17255	--	18635
		СП - 8%			--	--	--	--		1380	
210	1108-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из бутового камня. Клад ка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	0,196	15244,82	1261,32	2988	247	1749	995	4302
		НР - 93%; СП - 8%			5061,84	396,28	992	78		319	
211	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40- 70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности н а сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основани я	26,75	798,34	245,89	21356	6577	13901	2970	26271
		НР - 108%; СП - 8%			32,84	69,95	878	1871		1946	
212	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Вы читается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с п ределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 к гс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщин ы слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11 -270403-0103	м2 основания	26,75	-207,22	-48,84	-5543	-1306	-4237	-412	-6431
		НР - 108%; СП - 8%			--	-14,25	--	-381		-476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонны е однослойные из литой мелкозернистой асфальтобето нной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	26,75	1296,49	2,88	34681	77	29851	5163	43032
		НР - 108%; СП - 8%			177,70	1,02	4753	27		3188	
214	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка при проходе труб через фун даменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	15	2897,23	--	43458	--	11301	31514	80970
		НР - 98%; СП - 8%			2143,80	--	32157	--		5998	
215	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дета ли закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,2124	679875,39	1305,39	144406	277	139070	4710	161045
		НР - 91%; СП - 8%			23820,00	549,96	5059	117		11929	
216	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 4=к	Поверхности металлически е огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	18	1272,35	11,77	22902	212	21481	860	25663
		НР - 69%; СП - 8%			67,17	2,07	1209	37		1901	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1427753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								191
		Сметная заработная плата	Тенге					223550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								57772503
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				57772503				
		В том числе оборудование	Тенге				2412303				
		Временные здания и сооружения- 2,9%	Тенге				1605446				
		Итого:	Тенге				59377949				
		Зимнее удорожание- 0,9%	Тенге				512691				
		Итого:	Тенге				59890640				
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге				1149567				
		Итого:	Тенге				61040206				
		Пересчет в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	Тенге				64094414				
		НДС-12%	Тенге				7691330				
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**				**71 785 744**				

Заказчик:
КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Т.Рыскулова"
Руководитель _____ Багылбеков Е.

Технический надзор
ТОО "ADI SAN"
Директор _____ Балмагамбетов А.Б.

Подрядчик
ТОО "ХМСУ Шымкент мелиорация"
Руководитель _____ Капсыбаев С.К.