Приложение 4
к приказу и.о. Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«14» декабря 2016 г.

Заказчик **ГУ «Управление строительства Карагандинской области», 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул.Алиханова, 13**

фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц,
наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс,область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:
Декларации о соответствии **от 05.12.2016 г., ПК «Аспап», Ашимов Толеген Мукатаевич, г. Караганда, ул.Пугачева, д. 35;**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных **работ от 07.12.2016 г., Дудко Дмитрий Вячеславович, аттестат эксперта АДСиЖКХ №01832, №01833, №01834, от 12.05.2013 г.;**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 08.12.2016 г, эксперт авторского надзора Новицкий Богдан Михайлович, аттестат эксперта АДС и ЖКХ №00295 от 28.02.2012 г.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **"Строительство инженерных сетей к школе на 1200мест, расположенной в микрорайоне Кен Дала г. Караганде";**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Карагандинская область, г.Караганды, район им. Казыбек би, проспект Шахтеров, строение 66;**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **от «23» октября 2013 г. № 49/34, ГУ «Аппарат акима города Караганды»;**

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «-----»----------20---года
№----------;
наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ «Управление ГАСК Карагандинской области», 19.10.2016 г.;**
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Сантехэнергопроект», РП 07-16-0**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) утвержденным (ой) **ГУ "Отдел строительства города Караганды", приказ №65 от 24.08.2016 г.;**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **октябрь 2016 г. ;**
месяц, год
окончание работ: **ноябрь 2016 г. ;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4,3 ;**
фактически, месяц: **2 ;**

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая(с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Площадь застройки	$м^2$		-		-
Общая площадь	$м^2$		-		-
Полезная площадь	$м^2$		-		-
Строительный объем	$м^3$		-		-
Производительность	мест		-		-

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период
----------;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Тепловые сети до ввода в здание школы двухтрубная, тупиковая в подземном исполнении. Трубопроводы по территории школы прокладываются в непроходных ЖБ каналах лоткового типа на утрамбованное песчаное основание толщиной 300 мм с песчаной обсыпкой толщиной 100 мм.

Канализация: врезка осуществляется в ближайший существующий колодец КС. Производственные сточные воды содержащие жиры очищаются в жироуловителе заводского изготовления. Сеть выполнена из профилированных двухслойных труб из полипропилена SN8 Ø160, 200 мм.

Ливневая канализация: гофрированные двухслойные трубы из полипропилена диам. 160÷500 мм с устройством канализационных, дождиприемных колодцев.

Сети электроснабжения: питание подстанции выполнено по 2м кабельным линиям от ячейки №6 РК-10 кВ существующей ТП №2311 (ввод №1) и от ячейки №2 РК-10 кВ существующей ТП №2308 (ввод №2). Основной источник питания ТП – подстанция 110/10 кВ «Дина». Марка кабелей питающих линий 10 кВ принята ААШвУ-10 кВ. Питающие сети 0,4 кВ выполняются кабельными, кабели марки АВБбШв.

Телефонизация: прокладка волоконно-оптического кабеля от ОРШ 775/14 решается АО «Казахтелеком».

Металлическая ограда территории школы: по всему периметру высотой 1,7 м. конструкция ограждения – секционная, металлическая с металлическими столбами. Фундаменты под столбы – монолитные из бетона В12,5.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
Всего 167487,39 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 142796,74 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 13568,6 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 159863,50624 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: "Строительство инженерных сетей к школе на 1200мест, расположенной в микрорайоне Кен Дала г. Караганде";

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик Мырзагали Ж.М.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор Дудко Д.В.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор Новицкий Б.М.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Ашимов Т.М.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Карагандинской области"

Генподрядчик: ПК "Аспап"

Акт выполненных работ №5

за октябрь 2016 года

Строительство инженерных сетей к школе на 1200 мест, расположенной в микрорайоне Кен Дала г. Караганда

Наружные сети водопровода

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-010101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие**	м3 грунта	640,9712		120,97	77537	59,1 13908
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,011524	7,387	692,92	5118	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02277	14,595	1261,69	18414	
		Итого оплата труда:				36,71	23533	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,02178	13,96	3104,89	43345	
		Итого эксплуатация машин:				77,77	49847	
		Итого прямые затраты:				85,75	54966	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				107,45	68873	
		НР второго уровня	%	4,24		4,56	2920	
		Накладные расходы	%	--		26,25	16828	
		Сметная прибыль	%	8		8,96	5743	
2	11-010101-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие**	м3 грунта	376,4434		193,69	72915	59,1 13080
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,018469	6,953	692,92	4818	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036455	13,723	1261,69	17314	
		Итого оплата труда:				58,79	22132	
2. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	13,127	3104,89	40757	
		Итого эксплуатация машин:				124,51	46870	
		Итого прямые затраты:				137,31	51688	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				172,05	64768	
		НР второго уровня	%	4,24		7,29	2746	
		Накладные расходы	%	--		42,04	15826	
		Сметная прибыль	%	8		14,35	5401	
3	11-010205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3**	м3 грунта	31,4664		5477,63	172361	59,1 56872
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	4,107	129,229	744,65	96230	
		Итого оплата труда:				3058,19	96230	
		Итого прямые затраты:				3058,19	96230	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4865,58	153102	
		НР второго уровня	%	4,24		206,30	6492	
		Накладные расходы	%	--		2013,69	63364	
		Сметная прибыль	%	8		405,75	12768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1**	**м3 грунта**	**87,7338**		**2588,19**	**227072**	**59,1 74924**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,941	170,248	744,65	126775	
		Итого оплата труда:				**1445,00**	**126775**	
		Итого прямые затраты:				**1445,00**	**126775**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2299,00	201700	
		НР второго уровня	%	4,24		97,48	8552	
		Накладные расходы	%	--		951,47	83476	
		Сметная прибыль	%	8		191,72	16820	
5	**11-010205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3**	**м3 грунта**	**51,5262**		**5934,10**	**305761**	**59,1 100889**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	4,449	229,246	744,65	170708	
		Итого оплата труда:				**3313,04**	**170708**	
		Итого прямые затраты:				**3313,04**	**170708**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5271,04	271597	
		НР второго уровня	%	4,24		223,49	11516	
		Накладные расходы	%	--		2181,50	112404	
		Сметная прибыль	%	8		439,56	22649	
6	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1**	**м3 грунта**	**55,8306**		**2289,55**	**127827**	**59,1 42178**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,717	95,839	744,65	71367	
		Итого оплата труда:				**1278,27**	**71367**	
		Итого прямые затраты:				**1278,27**	**71367**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2033,73	113544	
		НР второго уровня	%	4,24		86,23	4814	
		Накладные расходы	%	--		841,69	46992	
		Сметная прибыль	%	8		169,60	9469	
7	**11-010205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3**	**м3 грунта**	**32,7894**		**5249,39**	**172124**	**59,1 56794**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,936	129,051	744,65	96098	
		Итого оплата труда:				**2930,76**	**96098**	
		Итого прямые затраты:				**2930,76**	**96098**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4662,85	152892	
		НР второго уровня	%	4,24		197,70	6483	
		Накладные расходы	%	--		1929,79	63277	
		Сметная прибыль	%	8		388,84	12750	
8	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1**	**м3 грунта**	**16,0872**		**2389,10**	**38434**	**59,1 12682**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,791	28,816	744,65	21458	
		Итого оплата труда:				**1333,85**	**21458**	
		Итого прямые затраты:				**1333,85**	**21458**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2122,15	34139	
		НР второго уровня	%	4,24		89,98	1448	
		Накладные расходы	%	--		878,28	14129	
		Сметная прибыль	%	8		176,97	2847	
9	**11-010205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3**	**м3 грунта**	**9,4480**		**5477,63**	**51753**	**59,1 17076**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	4,107	38,802	744,65	28894	
		Итого оплата труда:				**3058,19**	**28894**	
		Итого прямые затраты:				**3058,19**	**28894**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4865,58	45970	
		НР второго уровня	%	4,24		206,30	1949	
		Накладные расходы	%	--		2013,69	19025	
		Сметная прибыль	%	8		405,75	3834	
10	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. песком**	**м3 грунта**	**36,6847**		**1234,03**	**45270**	**59,1 14937**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	1,018	37,336	676,95	25275	
		Итого оплата труда:				**688,97**	**25275**	
		Итого прямые затраты:				**688,97**	**25275**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1096,14	40212	
		НР второго уровня	%	4,24		46,48	1705	
		Накладные расходы	%	--		453,66	16642	
		Сметная прибыль	%	8		91,41	3353	
11	**11-010104-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м, песком**	**м3 грунта**	**44,0638**		**29,91**	**1318**	**59,1 184**
11. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006176	0,272116	1146,99	312	
		Итого оплата труда:				**7,08**	**312**	
11. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00537	0,236623	3624,80	858	
		Итого эксплуатация машин:				**22,38**	**986**	
		Итого прямые затраты:				**22,38**	**986**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26,57	1171	
		НР второго уровня	%	4,24		1,13	50	
		Накладные расходы	%	--		5,31	234	
		Сметная прибыль	%	8		2,22	98	
12	**11-010104-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунт 1 группы**	**м3 грунта**	**1179,1462**		**29,91**	**35272**	**59,1 4936**
12. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006175	7,282	1146,99	8352	
		Итого оплата труда:				**7,08**	**8352**	
12. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00537	6,332	3624,80	22952	
		Итого эксплуатация машин:				**22,38**	**26395**	
		Итого прямые затраты:				**22,38**	**26395**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26,57	31331	
		НР второго уровня	%	4,24		1,13	1328	
		Накладные расходы	%	--		5,31	6265	
		Сметная прибыль	%	8		2,22	2613	
13	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**1223,2100**		**219,69**	**268728**	**59,1 76003**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,1242	151,923	638,64	97024	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030188	36,926	855,13	31576	
		Итого оплата труда:				**105,13**	**128600**	
13. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	32,109	1730,29	55558	
13. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	128,437	12,07	1550	
		Итого эксплуатация машин:				**53,69**	**65675**	
		Итого прямые затраты:				**133,01**	**162699**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				195,14	238701	
		НР второго уровня	%	4,24		8,27	10121	
		Накладные расходы	%	--		70,41	86124	
		Сметная прибыль	%	8		16,27	19906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**80,7485**		**1249,87**	**100925**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1110,21**	**89648**	
		НР второго уровня	%	4,24		47,07	3801	
		Накладные расходы	%	--		47,07	3801	
		Сметная прибыль	%	8		92,58	7476	
15	**11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**123,1500**		**200,66**	**24712**	**59,1 4305**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,01495	1,841	638,64	1176	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04324	5,325	1146,99	6108	
		Итого оплата труда:				**59,14**	**7284**	
15. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	1,158	3047,91	3528	
15. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	3,473	3104,89	10783	
		Итого эксплуатация машин:				**133,64**	**16458**	
15. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,004926	2550,44	13	
		Итого материалов:				**0,10**	**13**	
		Итого прямые затраты:				**143,29**	**17646**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				178,24	21951	
		НР второго уровня	%	4,24		7,56	931	
		Накладные расходы	%	--		42,51	5235	
		Сметная прибыль	%	8		14,86	1831	
16	**41-020102-1007 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 7 км**	**Тенге за 1 тонну**	**227,8275**		**194,01**	**44200**	
		Итого прямые затраты:				**172,33**	**39262**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,31	1665	
		Накладные расходы	%	--		7,31	1665	
		Сметная прибыль	%	8		14,37	3274	
17	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1-2 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**123,1500**		**18,43**	**2270**	**59,1 447**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,003128	0,385213	692,92	267	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003484	0,429116	1140,25	489	
		Итого оплата труда:				**6,14**	**756**	
17. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,008621	1848,80	16	
17. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,364524	3047,91	1111	
		Итого эксплуатация машин:				**10,52**	**1296**	
17. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,002463	2550,44	6	
		Итого материалов:				**0,05**	**6**	
		Итого прямые затраты:				**12,74**	**1569**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16,37	2016	
		НР второго уровня	%	4,24		0,69	85	
		Накладные расходы	%	--		4,32	532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1,37	168	
18	**11-010205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**1276,7610**		**1834,99**	**2342841**	**59,1 515910**
18. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9867	1259,78	692,93	872944	
		Итого оплата труда:				**683,72**	**872944**	
18. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	3651,536	372,72	1361001	
		Итого эксплуатация машин:				**1225,88**	**1565151**	
		Итого прямые затраты:				**1225,88**	**1565151**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1629,95	2081060	
		НР второго уровня	%	4,24		69,11	88237	
		Накладные расходы	%	--		473,19	604147	
		Сметная прибыль	%	8		135,93	173544	
19	**11-010205-1202 РСНБ РК 2015**	**Котлованы. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**25,5352**		**2181,45**	**55704**	**59,1 12266**
19. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,173	29,953	692,93	20755	
		Итого оплата труда:				**812,81**	**20755**	
19. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	86,82	372,72	32359	
		Итого эксплуатация машин:				**1457,34**	**37213**	
		Итого прямые затраты:				**1457,34**	**37213**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1937,71	49480	
		НР второго уровня	%	4,24		82,16	2098	
		Накладные расходы	%	--		562,53	14364	
		Сметная прибыль	%	8		161,59	4126	
20	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**13,3122**		**3101,70**	**41290**	**62,1 7320**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,173	15,615	725,49	11329	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04025	0,535816	855,13	458	
		Итого оплата труда:				**885,42**	**11787**	
20. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,465927	3305,65	1540	
		Итого эксплуатация машин:				**133,05**	**1771**	
20. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	14,643	1110,21	16257	
		Итого материалов:				**1221,23**	**16257**	
		Итого прямые затраты:				**2205,28**	**29357**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2755,13	36677	
		НР второго уровня	%	4,24		116,82	1555	
		Накладные расходы	%	--		666,66	8875	
		Сметная прибыль	%	8		229,76	3059	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2713384**	**1024711**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2713384**	
Материалы -			Тенге				**16276**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1733259**	
Местные материалы -			Тенге				**89648**	
Транспортные расходы -			Тенге				**39262**	
Накладные расходы -			Тенге				**1183205**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				1024710	1024710
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				158495	
Сметная прибыль -			Тенге				**311727**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4208316**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2411**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1733259	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4208316	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2411	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1733259	
21	11-221001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**90941,77**	**90942**	62,1 1019
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2,093	2,093	757,42	1585	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0575	0,0575	971,87	56	
		Итого оплата труда:				**1641,16**	**1641**	
21. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	2886,98	58	
21. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1776,25	53	
		Итого эксплуатация машин:				**127,68**	**128**	
21. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	179468,28	503	
21. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	25	
21. 7	23-030103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	1	77520,17	77520	
		Итого материалов:				**78048,14**	**78048**	
		Итого прямые затраты:				**79761,10**	**79761**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				80780,26	80780	
		НР второго уровня	%	4,24		3425,08	3425	
		Накладные расходы	%	--		4444,25	4444	
		Сметная прибыль	%	8		6736,43	6736	
22	11-220901-0102 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2686,10**	**2686**	62,1 782
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,564	1,564	786,80	1231	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0345	855,13	30	
		Итого оплата труда:				**1260,06**	**1260**	
22. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1776,25	53	
		Итого эксплуатация машин:				**61,28**	**61**	
22. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179468,28	269	
22. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42	
		Итого материалов:				**311,63**	**312**	
		Итого прямые затраты:				**1603,47**	**1603**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2385,97	2386	
		НР второго уровня	%	4,24		101,16	101	
		Накладные расходы	%	--		883,66	884	
		Сметная прибыль	%	8		198,97	199	
23	11-220901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2752,15**	**2752**	62,1 805
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,61	1,61	786,80	1267	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0345	855,13	30	
		Итого оплата труда:				**1296,25**	**1296**	
23. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1776,25	53	
		Итого эксплуатация машин:				**61,28**	**61**	
23. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179468,28	269	
23. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**311,63**	**312**	
		Итого прямые затраты:				**1639,66**	**1640**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2444,63	2445	
		НР второго уровня	%	4,24		103,65	104	
		Накладные расходы	%	--		908,62	909	
		Сметная прибыль	%	8		203,86	204	
24	**23-040102-1903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**37947,90**	**37948**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**33707,74**	**33708**	
		НР второго уровня	%	4,24		1429,21	1429	
		Накладные расходы	%	--		1429,21	1429	
		Сметная прибыль	%	8		2810,96	2811	
25	**23-040102-1904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**45126,20**	**45126**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**40083,96**	**40084**	
		НР второго уровня	%	4,24		1699,56	1700	
		Накладные расходы	%	--		1699,56	1700	
		Сметная прибыль	%	8		3342,68	3343	
26	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Тройники 100х100, переход 300х100, переход 100х80, пожарная подставка**	**т фасонных частей**	**0,0502**		**1434872,61**	**72031**	**62,1 14359**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	359,605	18,052	984,78	17777	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	108,445	5,444	981,77	5345	
		Итого оплата труда:				**460599,76**	**23122**	
26. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4,624	2720,18	12578	
26. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,109938	1776,25	195	
		Итого эксплуатация машин:				**292612,63**	**14689**	
26. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,004518	197175,18	891	
26. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0502	324022,38	16266	
		Итого материалов:				**341768,15**	**17157**	
		Итого прямые затраты:				**988512,59**	**49623**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1274545,04	63982	
		НР второго уровня	%	4,24		54040,71	2713	
		Накладные расходы	%	--		340073,16	17072	
		Сметная прибыль	%	8		106286,86	5336	
27	**11-221201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**1,0000**		**2771,18**	**2771**	**62,1 324**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,529	0,529	984,78	521	
		Итого оплата труда:				**520,95**	**521**	
27. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	0,27	182,83	49	
		Итого эксплуатация машин:				**56,77**	**57**	
27. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	200244,36	44	
27. 4	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1516,26	1516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**1560,31**	**1560**	
		Итого прямые затраты:				**2138,03**	**2138**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2461,54	2462	
		НР второго уровня	%	4,24		104,37	104	
		Накладные расходы	%	--		427,88	428	
		Сметная прибыль	%	8		205,27	205	
28	**11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**5,0000**		**4596,82**	**22984**	**62,1 2110**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,69	3,45	984,78	3397	
		Итого оплата труда:				**679,50**	**3397**	
28. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	1,8	182,83	329	
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**378**	
28. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00145	200244,36	290	
28. 4	23-020103-0510	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	5	2847,96	14240	
		Итого материалов:				**2906,03**	**14530**	
		Итого прямые затраты:				**3661,22**	**18306**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4083,19	20416	
		НР второго уровня	%	4,24		173,13	866	
		Накладные расходы	%	--		595,10	2975	
		Сметная прибыль	%	8		340,51	1703	
29	**11-221201-0108 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	**фланец**	**1,0000**		**13611,78**	**13612**	**62,1 1735**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	2,817	2,817	984,78	2775	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,023	855,13	20	
		Итого оплата труда:				**2794,29**	**2794**	
29. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,69	1,69	182,83	309	
29. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1776,25	36	
		Итого эксплуатация машин:				**396,18**	**396**	
29. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	200244,36	272	
29. 6	23-020103-0216	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	6912,46	6912	
		Итого материалов:				**7184,79**	**7185**	
		Итого прямые затраты:				**10355,59**	**10356**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12090,85	12091	
		НР второго уровня	%	4,24		512,65	513	
		Накладные расходы	%	--		2247,90	2248	
		Сметная прибыль	%	8		1008,28	1008	
30	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Втулки под фланец полиэтиленовые. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**1500,82**	**7504**	**62,1 1805**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,4761	2,381	806,60	1920	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2599	1,299	758,86	986	
		Итого оплата труда:				**581,25**	**2906**	
30. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,12	2263,91	2536	
30. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005	2536,12	13	
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,005	1776,25	9	
		Итого эксплуатация машин:				**588,14**	**2941**	
		Итого прямые затраты:				**972,16**	**4861**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1333,12	6666	
		НР второго уровня	%	4,24		56,52	283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		417,48	2087	
		Сметная прибыль	%	8		111,17	556	
31	**23-020302-8009 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**846,31**	**846**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**751,75**	**752**	
		НР второго уровня	%	4,24		31,87	32	
		Накладные расходы	%	--		31,87	32	
		Сметная прибыль	%	8		62,69	63	
32	**23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**1128,51**	**4514**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1002,41**	**4010**	
		НР второго уровня	%	4,24		42,50	170	
		Накладные расходы	%	--		42,50	170	
		Сметная прибыль	%	8		83,59	334	
33	**23-020103-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1,0000**		**1706,99**	**1707**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1516,26**	**1516**	
		НР второго уровня	%	4,24		64,29	64	
		Накладные расходы	%	--		64,29	64	
		Сметная прибыль	%	8		126,44	126	
34	**23-020103-0510 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Свободные фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**3206,21**	**12825**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2847,96**	**11392**	
		НР второго уровня	%	4,24		120,75	483	
		Накладные расходы	%	--		120,75	483	
		Сметная прибыль	%	8		237,50	950	
35	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**1500,82**	**4502**	**62,1 1083**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,4761	1,428	806,60	1152	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2599	0,7797	758,86	592	
		Итого оплата труда:				**581,25**	**1744**	
35. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2263,91	1521	
35. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2536,12	8	
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1776,25	5	
		Итого эксплуатация машин:				**588,14**	**1764**	
		Итого прямые затраты:				**972,16**	**2916**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1333,12	3999	
		НР второго уровня	%	4,24		56,52	170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		417,48	1252	
		Сметная прибыль	%	8		111,17	334	
36	**23-020302-2409 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2084,90**	**2085**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1851,94**	**1852**	
		НР второго уровня	%	4,24		78,52	79	
		Накладные расходы	%	--		78,52	79	
		Сметная прибыль	%	8		154,44	154	
37	**23-020302-2410 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1646,35**	**3293**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1462,39**	**2925**	
		НР второго уровня	%	4,24		62,01	124	
		Накладные расходы	%	--		62,01	124	
		Сметная прибыль	%	8		121,95	244	
38	**23-010501-1319 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Муфта защитная из полиэтиленовой трубы диам. 225х13,4, L 150 мм**	**м**	**0,7500**		**7562,72**	**5672**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**6717,69**	**5038**	
		НР второго уровня	%	4,24		284,83	214	
		Накладные расходы	%	--		284,83	214	
		Сметная прибыль	%	8		560,20	420	
39	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,1740**		**437977,83**	**76208**	**62,1 22464**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	223,1	38,819	825,76	32056	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,855	5,369	767,09	4118	
		Итого оплата труда:				**207895,16**	**36174**	
39. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	4,28	2263,91	9690	
39. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,05568	2536,12	141	
39. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	2,088	136,96	286	
39. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,24186	1196,25	289	
39. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,09048	1776,25	161	
		Итого эксплуатация машин:				**69843,76**	**12153**	
39. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,07656	215,22	16	
39. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	3,132	320,63	1004	
		Итого материалов:				**5866,04**	**1021**	
		Итого прямые затраты:				**259936,85**	**45229**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				389039,74	67693	
		НР второго уровня	%	4,24		16495,29	2870	
		Накладные расходы	%	--		145598,18	25334	
		Сметная прибыль	%	8		32442,80	5645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной**	**49,0000**		**1690,72**	**82845**	**62,1 25307**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,9706	47,559	855,13	40669	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001955	0,095795	855,13	82	
		Итого оплата труда:				**831,66**	**40751**	
40. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	12,779	34,46	440	
40. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0833	1776,25	148	
		Итого эксплуатация машин:				**13,81**	**677**	
40. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,026362	228,06	6	
40. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,001813	214860,60	390	
40. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	11,074	590,58	6540	
		Итого материалов:				**141,54**	**6936**	
		Итого прямые затраты:				**985,34**	**48282**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1501,80	73588	
		НР второго уровня	%	4,24		63,68	3120	
		Накладные расходы	%	--		580,14	28427	
		Сметная прибыль	%	8		125,24	6137	
41	**23-010501-1312 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**36,3600**		**1255,15**	**45637**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1114,90**	**40538**	
		НР второго уровня	%	4,24		47,27	1719	
		Накладные расходы	%	--		47,27	1719	
		Сметная прибыль	%	8		92,97	3381	
42	**23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**188,8700**		**1856,54**	**350645**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1649,10**	**311466**	
		НР второго уровня	%	4,24		69,92	13206	
		Накладные расходы	%	--		69,92	13206	
		Сметная прибыль	%	8		137,52	25974	
43	**11-221401-0501 РСНБ РК 2015**	**Футляр стальной диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	**м футляра**	**21,0000**		**33343,58**	**700215**	**62,1 70138**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	2,983	62,635	835,34	52322	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,661	55,888	1084,72	60623	
		Итого оплата труда:				**5378,31**	**112944**	
43. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,9	18,9	363,48	6870	
43. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,753	15,813	2886,98	45652	
43. 5	32-040101-0601	Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм	маш.-ч	0,7391	15,521	10751,53	166876	
43. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,083	1,743	1196,25	2085	
		Итого эксплуатация машин:				**12128,79**	**254705**	
43. 7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000093	0,001953	200244,36	391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43. 8	23-010201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,01	21,21	11523,79	244420	
		Итого материалов:				**11657,65**	**244811**	
		Итого прямые затраты:				**26277,96**	**551837**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29617,89	621976	
		НР второго уровня	%	4,24		1255,80	26372	
		Накладные расходы	%	--		4595,73	96510	
		Сметная прибыль	%	8		2469,89	51868	
44	**11-220301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра**	**км трубопрово**	**0,0280**		**1613413,87**	**45176**	**62,1 12101**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	579,6	16,229	920,27	14935	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	167,13	4,68	972,46	4551	
		Итого оплата труда:				**695914,80**	**19486**	
44. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	2,601	2720,18	7076	
44. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0462	3528,37	163	
44. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,434	3461,21	1502	
44. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	1,386	24,14	33	
44. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,98	136,96	134	
44. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,4872	203,41	99	
44. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,9744	1196,25	1166	
44.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,01316	1776,25	23	
		Итого эксплуатация машин:				**418823,89**	**11727**	
44.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1,68	292,32	491	
44.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00644	22566,47	145	
44.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00364	200244,36	729	
		Итого материалов:				**48761,25**	**1365**	
		Итого прямые затраты:				**1000973,64**	**28027**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1433136,73	40128	
		НР второго уровня	%	4,24		60765,00	1701	
		Накладные расходы	%	--		492928,09	13802	
		Сметная прибыль	%	8		119512,14	3346	
45	**23-010201-0243 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**28,1120**		**12973,39**	**364708**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**11523,79**	**323957**	
		НР второго уровня	%	4,24		488,61	13736	
		Накладные расходы	%	--		488,61	13736	
		Сметная прибыль	%	8		960,99	27015	
46	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**4,0000**		**5383,03**	**21532**	**62,1 3019**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,516	6,064	796,38	4830	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0575	0,23	141,10	32	
		Итого оплата труда:				**1215,51**	**4862**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,4026	1,61	363,48	585	
46. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,35145	1,406	561,28	789	
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00825	0,033	1776,25	59	
		Итого эксплуатация машин:				**411,99**	**1648**	
46. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000082	0,00033	15996,65	5	
46. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004125	0,0165	114555,62	1890	
46. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,001617	0,006468	1098659,34	7106	
46. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000784	0,003135	200244,36	628	
		Итого материалов:				**2407,34**	**9629**	
		Итого прямые затраты:				**4026,72**	**16107**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4781,55	19126	
		НР второго уровня	%	4,24		202,74	811	
		Накладные расходы	%	--		957,57	3830	
		Сметная прибыль	%	8		398,74	1595	
47	**11-220601-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопрово**	**0,0490**		**3586528,56**	**175740**	**62,1 8540**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	302,45	14,82	835,34	12380	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,518	1,201	1141,79	1372	
		Итого оплата труда:				**280643,34**	**13752**	
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,38	0,01862	3305,65	62	
47. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,9947	3461,21	3443	
47. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	64,03	3,137	647,25	2031	
47. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	44,23	2,167	34,46	75	
		Итого эксплуатация машин:				**131659,24**	**6451**	
47. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	63,7	266,79	16995	
47. 8	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6580	322,42	290,52	93669	
47. 9	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	5,88	2778,49	16338	
47.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01519	6598,38	100	
47.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,008085	178656,64	1444	
47.12	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,01225	14198,54	174	
47.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0588	211,98	12	
		Итого материалов:				**2627195,25**	**128733**	
		Итого прямые затраты:				**3011503,07**	**147564**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3185782,59	156103	
		НР второго уровня	%	4,24		135077,18	6619	
		Накладные расходы	%	--		309356,70	15158	
		Сметная прибыль	%	8		265668,78	13018	
48	**11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопрово**	**0,2300**		**99950,12**	**22989**	**62,1 6407**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	59,225	13,622	757,42	10317	
		Итого оплата труда:				**44858,20**	**10317**	
48. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,00054	424380,62	229	
48. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	10,81	320,63	3466	
		Итого материалов:				**16066,90**	**3695**	
		Итого прямые затраты:				**60925,10**	**14013**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				88782,05	20420	
		НР второго уровня	%	4,24		3764,36	866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		31621,30	7273	
		Сметная прибыль	%	8		7403,71	1703	
49	**24-010201-0346 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2016 года**	**Указатель местонахождениепожарного источника**	**шт.**	**1,0000**		**4264,22**	**4264**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3787,75**	**3788**	
		НР второго уровня	%	4,24		160,60	161	
		Накладные расходы	%	--		160,60	161	
		Сметная прибыль	%	8		315,87	316	
50	**13-121001-0604 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 108 мм. Присоединение к действующей**	**присоединение**	**1,0000**		**21511,20**	**21511**	**40,6 5446**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	13,8	13,8	972,00	13414	
		Итого оплата труда:				**13413,60**	**13414**	
50. 2	34-030202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,27	0,27	189,59	51	
50. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9	0,9	182,83	165	
		Итого эксплуатация машин:				**248,10**	**248**	
		Итого прямые затраты:				**13661,70**	**13662**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19107,62	19108	
		НР второго уровня	%	4,24		810,16	810	
		Накладные расходы	%	--		6256,08	6256	
		Сметная прибыль	%	8		1593,42	1593	
51	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,1170**		**230946,75**	**27021**	**62,1 8217**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	123,51	14,451	825,76	11933	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,208	2,832	458,49	1299	
		Итого оплата труда:				**113088,46**	**13231**	
51. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	11,88	1,39	2263,91	3147	
51. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,09	0,01053	2536,12	27	
51. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,8	0,5616	136,96	77	
51. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,558	0,065286	1196,25	78	
51. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,102	0,011934	1776,25	21	
		Итого эксплуатация машин:				**32924,03**	**3852**	
		Итого прямые затраты:				**134913,65**	**15785**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				205141,58	24002	
		НР второго уровня	%	4,24		8698,00	1018	
		Накладные расходы	%	--		78925,94	9234	
		Сметная прибыль	%	8		17107,17	2002	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1832734**	**185661**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**13662**	
Всего заработная плата -			Тенге				**13414**	
Накладные расходы -			Тенге				**6256**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**5446**	**5446**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**810**	
Сметная прибыль -			Тенге				**1593**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**21511**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				14	
		Сметная заработная плата -	Тенге				13414	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1041836	
	Материалы -		Тенге				515293	
	Всего заработная плата -		Тенге				290200	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				3788	
		Накладные расходы -	Тенге				232029	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				180214	180214
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				51815	
		Сметная прибыль -	Тенге				101909	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1375774	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				326	
		Сметная заработная плата -	Тенге				290200	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				777236	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				777236	
		Накладные расходы -	Тенге				32955	
		Сметная прибыль -	Тенге				64815	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				875006	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2272291	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				340	
		Сметная заработная плата -	Тенге				303613	
		Водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов диам.1500 мм						
52	11-221301-0102 РСНБ РК 2015	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобето	3,6400		56365,73	205171	62,1 35859
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,985	58,185	825,76	48047	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,566	9,339	1038,28	9696	
		Итого оплата труда:				**15863,63**	**57744**	
52. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5,096	2886,98	14712	
52. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,54236	561,28	304	
52. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	3,025	1776,25	5373	
		Итого эксплуатация машин:				**6441,69**	**23448**	
52. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,36764	11996,29	4410	
52. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0364	12645,15	460	
52. 8	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,3276	13671,85	4479	
52. 9	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,23296	178191,77	41512	
52.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01456	22566,47	329	
52.11	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	76,804	75,52	5800	
52.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,0004	17412,72	7	
52.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2912	196,56	57	
52.14	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00728	161883,18	1179	
52.15	21-130804-0401	Каболка	т	0,004	0,01456	1098659,34	15996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52.16	21-020402-9901	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,012376	16482,04	204	
52.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001128	27,67	0	
52.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,4368	1051,71	459	
		Итого материалов:				**20574,85**	**74892**	
		Итого прямые затраты:				**40216,31**	**146387**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				50067,63	182246	
		НР второго уровня	%	4,24		2122,87	7727	
		Накладные расходы	%	--		11974,18	43586	
		Сметная прибыль	%	8		4175,24	15198	
53	**21-040302-9905 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелобетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 /ПН-15,1ПП15-1, 1ПП15-2, 2ПП15-1, 2ПП15-2 из бетона класса В15/**	**м3**	**1,3000**		**61170,73**	**79522**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**54335,73**	**70636**	
		НР второго уровня	%	4,24		2303,83	2995	
		Накладные расходы	%	--		2303,83	2995	
		Сметная прибыль	%	8		4531,17	5891	
54	**21-020199-9908 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20**	**м3**	**1,3000**		**-704,75**	**-916**	
		Итого прямые затраты:				**-626,00**	**-814**	
		НР второго уровня	%	4,24		-26,54	-35	
		Накладные расходы	%	--		-26,54	-35	
		Сметная прибыль	%	8		-52,20	-68	
55	**21-020199-9909 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5**	**м3**	**1,3000**		**-552,76**	**-719**	
		Итого прямые затраты:				**-491,00**	**-638**	
		НР второго уровня	%	4,24		-20,82	-27	
		Накладные расходы	%	--		-20,82	-27	
		Сметная прибыль	%	8		-40,95	-53	
56	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 и КС15.9а**	**шт.**	**6,0000**		**18237,90**	**109427**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**16200,06**	**97200**	
		НР второго уровня	%	4,24		686,88	4121	
		Накладные расходы	%	--		686,88	4121	
		Сметная прибыль	%	8		1350,96	8106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3,0000		3231,75	9695	
		Итого прямые затраты:	шт.			2870,65	8612	
		НР второго уровня	%	4,24		121,72	365	
		Накладные расходы	%	--		121,72	365	
		Сметная прибыль	%	8		239,39	718	
58	21-020101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /на упоры/	м3	0,1000		12682,29	1268	
		Итого прямые затраты:	м3			11265,22	1127	
		НР второго уровня	%	4,24		477,65	48	
		Накладные расходы	%	--		477,65	48	
		Сметная прибыль	%	8		939,43	94	
59	23-030101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Люк полимерно-песчаный Тип Л ГОСТ 3634-99	комплект	1,0000		3387,09	3387	
		Итого прямые затраты:	комплект			3008,63	3009	
		НР второго уровня	%	4,24		127,57	128	
		Накладные расходы	%	--		127,57	128	
		Сметная прибыль	%	8		250,90	251	
60	23-030101-0505 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Люк полимерно-песчанный Тип-С ГОСТ 3634-99	комплект	1,0000		7729,40	7729	
		Итого прямые затраты:	комплект			6865,74	6866	
		НР второго уровня	%	4,24		291,11	291	
		Накладные расходы	%	--		291,11	291	
		Сметная прибыль	%	8		572,55	573	
61	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2016 года	Лестницы-стремянки С-7	т	0,0600		337690,04	20261	
		Итого прямые затраты:	т			299957,75	17997	
		НР второго уровня	%	4,24		12718,21	763	
		Накладные расходы	%	--		12718,21	763	
		Сметная прибыль	%	8		25014,08	1501	
62	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-	Окраска металлических лестниц стремянок эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	3,1200		220,44	688	54,2 134
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04899	0,152849	1613,20	247	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00046	0,001435	855,14	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**79,42**	**248**	
62. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000624	3305,65	2	
62. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000624	33,65	0	
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000624	1776,25	1	
62. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,04056	49,50	2	
		Итого эксплуатация машин:				**1,92**	**6**	
62. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000087	280763,61	25	
62. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000562	355292,15	200	
		Итого материалов:				**71,81**	**224**	
		Итого прямые затраты:				**152,76**	**477**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				195,81	611	
		НР второго уровня	%	4,24		8,30	26	
		Накладные расходы	%	--		51,35	160	
		Сметная прибыль	%	8		16,33	51	
63	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство упоров бетонных на углах поворота из бетона кл.В12,5**	**м3**	**0,2240**		**23324,98**	**5225**	**48,5 485**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	5,635	1,262	757,42	956	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22655	0,050747	866,09	44	
		Итого оплата труда:				**4464,28**	**1000**	
63. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000605	3305,65	2	
63. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,065318	44,30	3	
63. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,039446	3630,60	143	
63. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,001658	2886,98	5	
63. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,001926	66,70	0	
63. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,002419	1776,25	4	
		Итого эксплуатация машин:				**807,66**	**181**	
63. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,22848	11996,29	2741	
63.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,170688	66,30	11	
63.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,001568	27835,79	44	
63.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000184	17412,72	3	
63.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,0672	196,56	13	
63.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0168	6598,38	111	
63.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,00095	27,67	0	
63.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,145824	657,46	96	
		Итого материалов:				**13477,84**	**3019**	
		Итого прямые затраты:				**18553,56**	**4156**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20718,73	4641	
		НР второго уровня	%	4,24		878,47	197	
		Накладные расходы	%	--		3043,65	682	
		Сметная прибыль	%	8		1727,78	387	
64	**11-270602-0306 РСНБ РК 2015**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-**	**м2**	**2,7632**		**1539,26**	**4253**	**60,3 91**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,03864	0,10677	855,13	91	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019285	0,05329	1106,47	59	
		Итого оплата труда:				**54,38**	**150**	
64. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,009588	2886,83	28	
64. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,027908	3696,34	103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,001078	3290,33	4	
64. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,003868	73,69	0	
64. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,007737	6489,15	50	
64. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,000028	1776,25	0	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	**213**	
64. 9	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0925	0,255596	13216,93	3378	
64.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000017	205870,68	4	
64.11	21-130104-0902	Битум разжиженный РБ-2 ГОСТ 11955-82	т	0,000011	0,00003	58519,26	2	
		Итого материалов:				**1224,47**	**3383**	
		Итого прямые затраты:				**1334,48**	**3687**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1367,27	3778	
		НР второго уровня	%	4,24		57,97	160	
		Накладные расходы	%	--		90,76	251	
		Сметная прибыль	%	8		114,02	315	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**358702**	**36569**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**330831**	
Материалы -			Тенге				**81315**	
Всего заработная плата -			Тенге				**59142**	
Местные материалы -			Тенге				**176327**	
Накладные расходы -			Тенге				**52146**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				36569	36569
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				15577	
Сметная прибыль -			Тенге				**30638**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**413615**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**69**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**59142**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**17997**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**17997**	
Накладные расходы -			Тенге				**763**	
Сметная прибыль -			Тенге				**1501**	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**20261**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**9874**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**9874**	
Накладные расходы -			Тенге				**419**	
Сметная прибыль -			Тенге				**823**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**11116**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**444993**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**69**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**59142**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**4904820**	
в том числе:								
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**1030357**	
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**2147446**	
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**1065657**	
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**1687755**	

3	4	5	6	7	8	9
- перевозка грузов	Тенге				39262	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
Накладные расходы I уровня	Тенге				1246939	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				6151758	
Накладные расходы II уровня	Тенге				260835	
ИТОГО:	Тенге				6412593	
Сметная прибыль	Тенге				513007	
ИТОГО по смете:	Тенге				6925600	
Итого с временными	1,04%	72026	скидка 2026		6925600	
Итого с зимними удорожаниями	3,96%	277106	скидка 73468		7129238	
Итого с НДС	12%		855509		7984747	

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Карагандинской области"

Мырзагали Ж.М.

Руководитель отдела оперативного управления и приемки выполненных работ

Кездикбаев А. К.

Представитель технического надзора от заказчика ТОО "KristallStroy''

Дудко Д.В.

Подрядчик:

Прораб ПК"Аспап" Калиленов К.К.

Председатель ПК "Аспап" Ашимов Т. М.