Форма №3-КС

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек

Инженер: ТОО "Глобус инжиниринг"

Автор: ТОО "Улмад"

Подрядчик: ТОО "Комби-строй-I"

Субподряд: ТОО "Абыла "

Договор: Дополнительное соглашение №6-1 от 21.02.2020г к основному договору № 6 от 01.03. 2019 г.

Наименование объекта: Строительство подводящего и внутриквартальных газовых сетей в н/п Мынбулак Байдибекского района,ЮКО

СПРАВКА №4

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за март месяц 2020 года

Наименование пусковых косплексов,объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за март) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Строительство подводящего и внутриквартальных газовых сетей в н/п Мынбулак Байдибекского района,ЮКО	699 000 000	181 250 000	164 644 632						21 750 000	203 000 000
Удержание 5%										
Возврат 5%										
К оплате	**699 000 000**	**181 250 000**	**164 644 632**	**0**					**21 750 000**	**203 000 000**

Заказчик:
И.о. руководителя отдела ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек

/Р.Т.Нурманбетов /

Инженер:
Директор ТОО «Глобус инжиниринг»

/Е.Кенжебаев /

Подрядчик:
Директор ТОО "Комби-строй-I"

/М.Муталиев/

Субподряд:
Директор ТОО "Абыла "

/Ж.Байтилеуов /

форма 2

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек
организация, адрес, телефон, факс

Автор ТОО "Улмад"
организация, адрес, телефон, факс

Инженер ТОО "Глобус инжиниринг"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Комби-строй-I"
организация, адрес, телефон, факс

Субподряд ТОО "Абыла "
организация, адрес, телефон, факс

Объект Строительство подводящего и внутрикварталных газовых сетей в н/п Мынбулак Байдибекского района,ЮКО

Договор Дополнительное соглашение №6-1 от 21.02.2020г к основному договору № 6 от 01.03. 2019 г.

А К Т № 4
о приемке выполненных работ за МАРТ 2020года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018года

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ "ГЗ"										
		РАЗДЕЛ 1.Подземная прокладка										
		Земляные и др.работы										
1	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта		7876,835205	238,32	226,81	1877194	1786573	--	354335	2410051
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	115	11,50	50,97	90621	401511		178522	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	249,7	788,00		90621,00				
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	249,695676		7155,00		1786573,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	249,695676		1608,00		401510,65			
2	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта		14580,18223	187,94	178,88	2740156	2608030	--	517139	3517879
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	167,67	9,06	40,20	132126	586123		260584	
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	364,5	788,00		132126,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	364,504556		7155,00		2608030,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	364,504556		1608,00		586123,33			
3	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**450,933471**		**1401,40**	--	**631938**	--	--	**454995**	**1173888**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	694,44	**1401,40** 910,00	--	**631938** 631938,00	--		**86955**	
4	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**450,7868459**		**1401,40**	--	**631733**	--	--	**454848**	**1173507**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	694,21	**1401,40** 910,00	--	**631733** 631733,00	--		**86926**	
5	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 основания**	**842,2416864**		**3089,43**	**150,05**	**2602043**	**126374**	**1733418**	**767689**	**3639310**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	859,09	**881,28** 864,00	**39,41**	**742251** 742251,00	**33193**		**269579**	
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	29,48							
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	29,478459		4287,00		126374,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	29,478459		1126,00		33192,74			
5.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	926,465855	1871,00				1733418,00		
6	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**4136,531942**		**665,52**	--	**2752945**	--	--	**1982120**	**5113870**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	3660,83	**665,52** 752,00	--	**2752945** 2752945,00	--		**378805**	
7	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5/10/ м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**9039,640215**		**16,02**	**16,02**	**144788**	**144788**	--	**39770**	**199322**
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	34,35	--	**6,11**	--	**55236**		**14765**	
7.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	34,350633		4215,00		144788,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	34,350633		1608,00		55235,82			
8	**1101-0104-0411 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**9039,640215**		**7,08**	**7,08**	**64012**	**64012**	--	**17582**	**88121**
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	15,19	--	**2,70**	--	**24420**		**6528**	
8.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	15,186596		4215,00		64012,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	15,186596		1608,00		24420,05			
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**279,5765015**		**730,94**	--	**204355**	--	--	**147135**	**379609**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	271,75	**730,94** 752,00	--	**204355** 204355,00	--		**28119**	
10	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	**9039,640215**		**135,12**	**63,84**	**1221436**	**577091**	--	**656305**	**2027960**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	976,28	**71,28** 660,00	**29,56**	**644346** 644346,00	**267189**		**150219**	
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	237,29							
10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	237,290556		2376,00		563802,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	237,290556		1126,00		267189,17			
10.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	949,162223		14,00		13288,00			
11	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**9039,640215**	**77,60**	**66,55**	**701503**	**601597**	**27119**	**141816**	**910785**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,05**	**13,74**	**72787**	**124179**		**67466**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	110,28	660,00		72787,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	110,28							
11.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	110,283611		5455,00		601597,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	110,283611		1126,00		124179,35			
11.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	903,964021	30,00				27119,00		
12	**1101-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5/10/ м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**7876,835205**	**18,25**	**18,25**	**143760**	**143760**	**--**	**39487**	**197907**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,96**	**--**	**54844**		**14660**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	34,11							
12.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00433	34,106696		4215,00		143760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00433	34,106696		1608,00		54843,57			
13	**1101-0104-0412 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**7876,835205**	**7,50**	**7,50**	**59098**	**59098**	**--**	**16233**	**81357**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,86**	**--**	**22545**		**6026**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	14,02							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00178	14,020767		4215,00		59098,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00178	14,020767		1608,00		22545,39			
14	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**7876,835205**	**161,14**	**76,00**	**1269273**	**598639**	**--**	**682416**	**2107824**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,14**	**35,19**	**670634**	**277166**		**156135**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	1016,11	660,00		670634,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	246,15							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	246,1511		2376,00		584855,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	246,1511		1126,00		277166,14			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	984,604401		14,00		13784,00			
15	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**7876,835205**	**77,60**	**66,55**	**611266**	**524211**	**23631**	**123574**	**793627**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,05**	**13,74**	**63424**	**108206**		**58787**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	96,1	660,00		63424,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	96,1							
15.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	96,09739		5455,00		524211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	96,09739		1126,00		108205,66			
15.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	787,68352	30,00				23631,00		
16	**1101-0107-1305 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**711,1315939**	**36,59**	**36,59**	**26021**	**26021**	**--**	**6224**	**34824**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,16**	**--**	**8645**		**2580**	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	5,38							
16.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	5,376155		4840,00		26021,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	5,376155		1608,00		8644,86			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 прим**	**Грунты 2 группы. Разравнивание вручную** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**21,9937606**		**1401,40** **1401,40**	**--** **--**	**30822** **30822**	**--** **--**	**--**	**22192** **4241**	**57255**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	33,87	910,00		30822,00				
		Трубопровод и фасонные части										
18	**1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**4,214**		**539551,73** **311688,00**	**193687,69** **54637,28**	**2273671** **1313453**	**816200** **230241**	**144018**	**1528258** **304154**	**4106083**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	1247,34	1053,00		1313453,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	238,05							
18.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	207,7502		3578,00		743330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	207,7502		942,00		195700,69			
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	1,93844		4041,00		7833,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,93844		1345,00		2607,20			
18.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	147,49		81,00		11947,00			
18.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	17,10884		1457,00		24928,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	17,10884		1126,00		19264,55			
18.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	11,25138		2503,00		28162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	11,25138		1126,00		12669,05			
18.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	14,45402	228,00				3296,00		
18.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	497,252	283,00				140722,00		
19	**1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400/250/ мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**4214**		**-72,61** **-71,39**	**-1,22** **--**	**-305968** **-300848**	**-5120** **--**	**--**	**-294831** **-48064**	**-648863**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	211,12	-1425,00		-300848,00				
19.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	63,21		81,00		5120,00			
20	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150/160/ мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**6,946**		**406355,58** **260091,00**	**132580,26** **36860,92**	**2822546** **1806592**	**920902** **256036**	**95052**	**2042002** **389164**	**5253711**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	1715,66	1053,00		1806592,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	265,62							
20.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	238,2478		3578,00		852451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	238,2478		942,00		224429,43			
20.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	3,61192		4041,00		14596,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	3,61192		1345,00		4858,03			
20.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	138,92		81,00		11253,00			
20.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	16,11472		1457,00		23479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	16,11472		1126,00		18145,17			
20.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	7,6406		2503,00		19124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	7,6406		1126,00		8603,32			
20.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	3,05624	228,00				697,00		
20.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	333,408	283,00				94354,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200/160/ мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**6946**		**-72,61**	**-1,22**	**-504332**	**-8439**	**--**	**-485974**	**-1069531**
		НР - 98%; СП - 8%				**-71,39**	**--**	**-495892**	**--**		**-79224**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	347,99	-1425,00		-495892,00				
21.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	104,19		81,00		8439,00			
22	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150/140/ мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,005**		**406355,58**	**132580,26**	**2032**	**663**	**69**	**1470**	**3782**
		НР - 99%; СП - 8%				**260091,00**	**36860,92**	**1300**	**184**		**280**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	1,24	1052,63		1300,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,1912							
22.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,1715		3578,00		614,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,1715		942,00		161,55			
22.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0026		4041,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0026		1345,00		3,50			
22.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,1		81,00		8,00			
22.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,0116		1457,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,0116		1126,00		13,06			
22.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0055		2503,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0055		1126,00		6,19			
22.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0022	228,00				0,50		
22.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,24	283,00				68,00		
23	**1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200/140/ мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**5**		**-72,61**	**-1,22**	**-363**	**-6**	**--**	**-350**	**-770**
		НР - 98%; СП - 8%				**-71,39**	**--**	**-357**	**--**		**-57**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,2505	-1425,15		-357,00				
23.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,075		81,00		6,00			
24	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100/110/ мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,01**		**306773,03**	**93610,71**	**3068**	**936**	**52**	**2314**	**5812**
		НР - 99%; СП - 8%				**207968,00**	**25754,26**	**2080**	**258**		**431**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	1,94	1072,16		2080,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,2683							
24.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,246		3578,00		880,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,246		942,00		231,73			
24.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0032		4041,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0032		1345,00		4,30			
24.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,12		81,00		10,00			
24.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0139		1457,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,0139		1126,00		15,65			
24.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0052		2503,00		13,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0052		1126,00		5,86			
24.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0044	228,00				1,00		
24.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,18	283,00				51,00		
25	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100/110/ мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**10**		**-72,61**	**-1,22**	**-726**	**-12**	**--**	**-700**	**-1540**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,501	-71,39	--	-714	--		-114	
25.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,15	-1425,15	81,00	-714,00	12,00			
26	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100/90/ мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,005**		**306773,03**	**93610,71**	**1534**	**468**	**26**	**1157**	**2906**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	0,97	**207968,00**	**25754,26**	**1040**	**129**		**215**	
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,1341	1072,16		1040,00				
26.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,123		3578,00		440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,123		942,00		115,87			
26.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0016		4041,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0016		1345,00		2,15			
26.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,06		81,00		5,00			
26.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00695		1457,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00695		1126,00		7,83			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0026		2503,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0026		1126,00		2,93			
26.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0022	228,00				0,50		
26.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,09	283,00				25,00		
27	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100/90/ мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**-72,61**	**-1,22**	**-363**	**-6**	**--**	**-350**	**-770**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,2505	**-71,39**	--	-357	--		-57	
27.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,075	-1425,15	81,00	-357,00	6,00			
28	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65/63/ мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,005**		**268081,23**	**73879,07**	**1340**	**369**	**12**	**1049**	**2581**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	0,895	**191888,00**	**20091,95**	**959**	**100**		**191**	
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,1053	1071,51		959,00				
28.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,099		3578,00		354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,099		942,00		93,26			
28.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00075		4041,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00075		1345,00		1,01			
28.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,04		81,00		3,00			
28.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00465		1457,00		7,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00465		1126,00		5,24			
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00085		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00085		1126,00		0,96			
28.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0011	228,00				0,25		
28.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,04	283,00				11,00		
29	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100/63/ мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**5**		**-72,61**	**-1,22**	**-363**	**-6**	**--**	**-350**	**-770**
		НР - 98%; СП - 8%				-71,39	--	-357	--		-57	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,2505	-1425,15		-357,00				
29.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,075		81,00		6,00			
30	**2301-0502-0821 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**4343**		**10851,00**	**--**	**47125893**	**--**	**47125893**	**--**	**50895964**
		СП - 8%				--	--	--	--		3770071	
31	**2301-0502-0817 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**7070**		**4466,00**	**--**	**31574620**	**--**	**31574620**	**--**	**34100590**
		СП - 8%				--	--	--	--		2525970	
32	**2301-0502-0816 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**5,05**		**3408,00**	**--**	**17210**	**--**	**17210**	**--**	**18587**
		СП - 8%				--	--	--	--		1377	
33	**2301-0502-0813 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x 10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**10,1**		**2122,00**	**--**	**21432**	**--**	**21432**	**--**	**23147**
		СП - 8%				--	--	--	--		1715	
34	**2301-0502-0812 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**5,05**		**1416,00**	**--**	**7151**	**--**	**7151**	**--**	**7723**
		СП - 8%				--	--	--	--		572	
35	**2301-0502-0810 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**5,05**		**692,00**	**--**	**3495**	**--**	**3495**	**--**	**3774**
		СП - 8%				--	--	--	--		280	
36	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**11**		**1236,51**	**808,02**	**13602**	**8888**	**--**	**6991**	**22240**
		НР - 99%; СП - 8%				428,49	213,48	4713	2348		1647	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	4,55	1034,91		4713,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,49							
36.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,464		3578,00		8816,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,464		942,00		2321,09			
36.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,011		4041,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,011		1345,00		14,80			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,011		2503,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,011		1126,00		12,39			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 1	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**										
		СП - 8%	шт.	4		12946,43	--	51786	--	51786	--	55929
						--	--	--	--		4143	
38	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 1	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**										
		СП - 8%	шт.	1		12946,43	--	12946	--	12946	--	13982
						--	--	--	--		1036	
39	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 9	**Переходник DN 315/250**										
		СП - 8%	шт.	1		50948,21	--	50948	--	50948	--	55024
						--	--	--	--		4076	
40	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 17	**Переходник DN 250/110**										
		СП - 8%	шт.	1		44285,71	--	44286	--	44286	--	47829
						--	--	--	--		3543	
41	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	**ПЭ Заглушка DN 140**										
		СП - 8%	шт.	1		7321,43	--	7321	--	7321	--	7907
						--	--	--	--		586	
42	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	**ПЭ Заглушка DN 110**										
		СП - 8%	шт.	1		5089,29	--	5089	--	5089	--	5496
						--	--	--	--		407	
43	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	**ПЭ Заглушка DN 90**										
		СП - 8%	шт.	1		4017,86	--	4018	--	4018	--	4339
						--	--	--	--		321	
44	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	**ПЭ Заглушка DN 63**										
		СП - 8%	шт.	1		1339,29	--	1339	--	1339	--	1446
						--	--	--	--		107	
45	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**										
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	5		1822,17	1189,79	9111	5949	--	4687	14902
						632,39	314,46	3162	1572		1104	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	3,06	1035,02		3162,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	1,67							
45.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	1,65		3578,00		5904,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	1,65		942,00		1554,30			
45.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005		4041,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005		1345,00		6,73			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01		2503,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01		1126,00		11,26			
46	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 1	**Тройник-переходник SDR11 DN 250/160**										
		СП - 8%	шт.	1		82232,14	--	82232	--	82232	--	88811
						--	--	--	--		6579	
47	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 1	**Тройник-переходник SDR11 DN 250/140**										
		СП - 8%	шт.	1		81696,43	--	81696	--	81696	--	88232
						--	--	--	--		6536	
48	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 1	**Тройник-переходник SDR11 DN 250/110**										
		СП - 8%	шт.	1		80535,71	--	80536	--	80536	--	86979
						--	--	--	--		6443	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 1	Тройник-переходник SDR11 DN 250/90										
		СП - 8%	шт.	1		79375,00	--	79375	--	79375	--	85725
						--	--	--	--		6350	
50	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 1	Тройник-переходник SDR11 DN 250/63										
		СП - 8%	шт.	1		79196,43	--	79196	--	79196	--	85532
						--	--	--	--		6336	
		Устройство полиэтиленового крана d160 под люк/8353.23СБ/										
51	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	(Опорная подушка ОПТ6). Установка										
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,07		8841,95	2573,32	619	180	194	350	1047
						3506,49	736,34	245	52		78	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	0,2331	1051,05		245,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,0384							
51.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,002212		4383,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,002212		1608,00		3,56			
51.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,0329		4041,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,0329		1345,00		44,25			
51.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,036848		792,00		29,00			
51.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,003318		2503,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,003318		1126,00		3,74			
51.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000182	57539,00				10,00		
51.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,035	310,00				11,00		
51.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000119	171586,00				20,00		
51.10	2113-0104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,00238	63701,00				152,00		
52	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ6)										
		СП - 8%	м3.	0,07		31406,00	--	2198	--	2198	--	2374
						--	--	--	--		176	
53	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	(Плита дорожная). Установка										
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,904		12211,79	6758,97	11039	6110	398	7728	20269
						5011,93	2233,16	4531	2019		1501	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	4,46	1016,05		4531,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	1,52							
53.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,24408		6395,00		1561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,24408		1608,00		392,48			
53.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,888632		4041,00		3591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,888632		1345,00		1195,21			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,382844		2503,00		958,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,382844		1126,00		431,08			
53.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,016272	16008,00				260,00		
53.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000633	218211,00				138,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	**Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**										
		СП - 8%	шт.	1		37406,00	--	37406	--	37406	--	40398
55	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**				--	--	--	--		2992	
		СП - 8%	комплект	1		20008,00	--	20008	--	20008	--	21609
56	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленового крана**				--	--	--	--		1601	
		НР - 99%; СП - 8%	шт	1		1236,51	808,02	1237	808	--	636	2022
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,414	428,49	213,48	428	213		150	
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1033,82		428,00				
56.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224		3578,00		801,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224		942,00		211,01			
56.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001		4041,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1345,00		1,35			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1126,00		1,13			
57	Прайс лист ТОО KazFrialPlast,стр 2	**Шаровой кран из ПЭ d 160мм**										
		СП - 8%	шт	1		218839,29	--	218839	--	218839	--	236346
58	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**				--	--	--	--		17507	
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	2		1236,51	808,02	2473	1616	--	1271	4044
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	428,49	213,48	857	427		300	
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1035,02		857,00				
58.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		3578,00		1603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		942,00		422,02			
58.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4041,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1345,00		2,69			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1126,00		2,25			
59	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	**Муфта полиэтиленовая с ЗН d160мм**										
		СП - 8%	шт	2		6964,29	--	13929	--	13929	--	15043
60	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	**Штанга телескопическаяприводная ПЭ100**				--	--	--	--		1114	
		СП - 8%	шт	1		18750,00	--	18750	--	18750	--	20250
61	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый М150 /**				--	--	--	--		1500	
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,02		21835,48	914,52	437	18	346	72	549
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,0788	3644,50	306,15	73	6		41	
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0046	926,40		73,00				
61.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000054		4287,00		0,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000054		1126,00		0,06			
61.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0042		45,00		0,19			
61.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00021		4383,00		0,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00021		1608,00		0,34			
61.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,004		4041,00		16,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,004		1345,00		5,38			
61.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00022		89,00		0,02			
61.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000306		2503,00		0,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000306		1126,00		0,34			
61.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0204	15576,00				318,00		
61.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,008	70,00				0,56		
61.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000016	40422,00				0,65		
61.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00004	61158,00				2,00		
61.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,000138	58366,00				8,00		
61.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00001	24659,00				0,25		
61.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0074	310,00				2,00		
61.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000112	6994,00				0,78		
61.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,000138	27228,00				4,00		
61.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,00035	30,00				0,01		
61.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,0099	907,00				9,00		
62	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3**	**4**		**3089,43**	**150,05**	**12358**	**600**	**8233**	**3646**	**17284**
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	4,08	**881,28**	**39,41**	**3525**	**158**		**1280**	
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,14	863,97		3525,00				
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,14		4287,00		600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,14		1126,00		157,64			
62.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	4,4	1871,00				8232,00		
63	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Устройство полиэтиленового крана d140 под люк/8353.23СБ/ (Опорная подушка ОПТ4). Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,07**		**8841,95**	**2573,32**	**619**	**180**	**194**	**350**	**1047**
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	0,2331	**3506,49**	**736,34**	**245**	**52**		**78**	
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,0384	1051,05		245,00				
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,002212		4383,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,002212		1608,00		3,56			
63.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,0329		4041,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,0329		1345,00		44,25			
63.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,036848		792,00		29,00			
63.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,003318		2503,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,003318		1126,00		3,74			
63.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000182	57539,00				10,00		
63.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,035	310,00				11,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000119	171586,00				20,00		
63.10	2113-0104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,00238	63701,00				152,00		
64	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ6)**										
		СП - 8%	м3.	0,07		31406,00	--	2198	--	2198	--	2374
65	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**(Плита дорожная). Установка**				--	--	--	--		176	
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,904		12211,79	6758,97	11039	6110	398	7728	20269
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	4,46	5011,93	2233,16	4531	2019		1501	
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	1,52	1016,05		4531,00				
65.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,24408		6395,00		1561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,24408		1608,00		392,48			
65.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,888632		4041,00		3591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,888632		1345,00		1195,21			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,382844		2503,00		958,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,382844		1126,00		431,08			
65.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,016272	16008,00				260,00		
65.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000633	218211,00				138,00		
66	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	**Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**										
		СП - 8%	шт.	1		37406,00	--	37406	--	37406	--	40398
67	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**				--	--	--	--		2992	
		СП - 8%	комплект	1		20008,00	--	20008	--	20008	--	21609
68	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленового крана**				--	--	--	--		1601	
		НР - 99%; СП - 8%	шт	1		1236,51	808,02	1237	808	--	636	2022
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,414	428,49	213,48	428	213		150	
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1033,82		428,00				
68.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224		3578,00		801,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224		942,00		211,01			
68.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001		4041,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1345,00		1,35			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1126,00		1,13			
69	Прайс лист ТОО KazFrialPlast,стр 2	**Шаровой кран из ПЭ d 140мм**										
		СП - 8%	шт	1		214285,71	--	214286	--	214286	--	231429
70	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**				--	--	--	--		17143	
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	2		1236,51	808,02	2473	1616	--	1271	4044
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	428,49	213,48	857	427		300	
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1035,02		857,00				
70.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		3578,00		1603,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		942,00		422,02			
70.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4041,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1345,00		2,69			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1126,00		2,25			
71	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Муфта полиэтиленовая с ЗН d140мм** *СП - 8%*	**шт**	**2**		**6428,57** --	--	**12857** --	--	**12857** --	--	**13886** **1029**
72	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Штанга телескопическаяприводная ПЭ100** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**18750,00** --	--	**18750** --	--	**18750** --	--	**20250** **1500**
73	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый М150 /** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,02**		**21835,48** **3644,50**	**914,52** **306,15**	**437** **73**	**18** **6**	**346**	**72** **41**	**549**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,0788	926,40		73,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0046							
73.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000054		4287,00		0,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000054		1126,00		0,06			
73.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0042		45,00		0,19			
73.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00021		4383,00		0,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00021		1608,00		0,34			
73.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,004		4041,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,004		1345,00		5,38			
73.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00022		89,00		0,02			
73.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000306		2503,00		0,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000306		1126,00		0,34			
73.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0204	15576,00				318,00		
73.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,008	70,00				0,56		
73.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000016	40422,00				0,65		
73.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00004	61158,00				2,00		
73.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,000138	58366,00				8,00		
73.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00001	24659,00				0,25		
73.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0074	310,00				2,00		
73.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000112	6994,00				0,78		
73.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,000138	27228,00				4,00		
73.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,00035	30,00				0,01		
73.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,0099	907,00				9,00		
74	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3**	**4**		**3089,43** **881,28**	**150,05** **39,41**	**12358** **3525**	**600** **158**	**8233**	**3646** **1280**	**17284**
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	4,08	863,97		3525,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,14							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,14		4287,00		600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,14		1126,00		157,64			
74.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	4,4	1871,00				8232,00		
75	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Устройство полиэтиленового крана d110 под люк/8353.10СБ/ (Опорная подушка ОПТ4). Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,035**		**8841,95**	**2573,32**	**309**	**90**	**96**	**175**	**523**
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	0,1165	**3506,49**	**736,34**	**123**	**26**		**39**	
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,0192	1055,34		123,00				
75.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,001106		4383,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,001106		1608,00		1,78			
75.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,01645		4041,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,01645		1345,00		22,13			
75.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,018424		792,00		15,00			
75.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,001659		2503,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,001659		1126,00		1,87			
75.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000091	57539,00				5,00		
75.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,0175	310,00						
75.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,00006	171586,00				5,00		
75.10	2113-0104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,00119	63701,00				10,00		
76	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)** *СП - 8%*	**м3.**	**0,035**		**31406,00**	**--**	**1099**	**--**	**1099**	**--**	**1187**
77	**Прайс лист ТОО Асбогехимпорт,стр 14**	**Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/** *СП - 8%*	**кг**	**1,4**		**4732,14**	**--**	**6625**	**--**	**6625**	**--**	**7155**
78	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленового крана** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт**	**1**		**1236,51**	**808,02**	**1237**	**808**	**--**	**636**	**2022**
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,414	**428,49**	**213,48**	**428**	**213**		**150**	
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1033,82		428,00				
78.3	3105-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224		3578,00		801,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224		942,00		211,01			
78.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001		4041,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1345,00		1,35			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1126,00		1,13			
79	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стпр 2**	**Шаровой кран из ПЭ d 110мм** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**85089,29**	**--**	**85089**	**--**	**85089**	**--**	**91896**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**										
		НР - 99%; СП - 8%	**шт.**	**2**		**1236,51**	**808,02**	**2473**	**1616**	--	**1271**	**4044**
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	**428,49**	**213,48**	**857**	**427**		**300**	
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1035,02		857,00				
80.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		3578,00		1603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		942,00		422,02			
80.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4041,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1345,00		2,69			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1126,00		2,25			
81	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Муфта полиэтиленовая с ЗН d110мм**										
		СП - 8%	**шт**	**2**		**3883,93**	--	**7768**	--	**7768**	--	**8389**
82	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Штанга телескопическаяприводная ПЭ100**				--	--	--	--		**621**	
		СП - 8%	**шт**	**1**		**18750,00**	--	**18750**	--	**18750**	--	**20250**
83	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Устройство ковера**				--	--	--	--		**1500**	
		НР - 99%; СП - 8%	**т фасонных частей**	**0,006713**		**893724,56**	**454333,60**	**6000**	**3050**	**127**	**3635**	**10405**
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	2,1	**420581,50**	**126353,89**	**2823**	**848**		**771**	
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,633	1344,83		2823,00				
83.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,618334		4873,00		3013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,618334		1345,00		831,66			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,014701		2503,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,014701		1126,00		16,55			
83.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000604	208994,00				126,00		
84	**2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим**	**Ковер /ГСН-151/**										
		СП - 8%	**т**	**0,00667**		**343444,00**	--	**2291**	--	**2291**	--	**2474**
85	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**				--	--	--	--		**183**	
		СП - 8%	**т**	**0,000043**		**404706,00**	--	**17**	--	**17**	--	**19**
86	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушка под ковер /бетон В12,5 /**				--	--	--	--		**1**	
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**	**0,014**		**21835,48**	**914,52**	**306**	**13**	**242**	**50**	**385**
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,0552	**3644,50**	**306,15**	**51**	**4**		**28**	
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0032	924,58		51,00				
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000038		4287,00		0,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000038		1126,00		0,04			
86.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00294		45,00		0,13			
86.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000147		4383,00		0,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000147		1608,00		0,24			
86.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0028		4041,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0028		1345,00		3,77			
86.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,000154		89,00		0,01			
86.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000214		2503,00		0,54			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000214		1126,00		0,24			
86.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,01428	15576,00				222,00		
86.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,0056	70,00				0,39		
86.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000011	40422,00				0,45		
86.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,000028	61158,00				2,00		
86.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,000097	58366,00				6,00		
86.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000007	24659,00				0,17		
86.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,00518	310,00				2,00		
86.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000078	6994,00				0,55		
86.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,000097	27228,00				3,00		
86.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000245	30,00				0,01		
86.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,00693	907,00				6,00		
87	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый М150 /** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,001**		**21835,48**	**914,52**	**22**	**1**	**17**	**4**	**27**
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,0039	**3644,50**	**306,15**	**4**	**--**		**2**	
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0002	1015,23		4,00				
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000003		4287,00		0,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000003		1126,00		0,00			
87.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00021		45,00		0,01			
87.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00001		4383,00		0,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00001		1608,00		0,02			
87.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0002		4041,00		0,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002		1345,00		0,27			
87.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,000011		89,00		0,00			
87.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000015		2503,00		0,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000015		1126,00		0,02			
87.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,00102	15576,00				16,00		
87.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,0004	70,00				0,03		
87.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000001	40422,00				0,03		
87.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,000002	61158,00				0,12		
87.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,000007	58366,00				0,40		
87.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0	24659,00				0,01		
87.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,00037	310,00				0,11		
87.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000006	6994,00				0,04		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,000007	27228,00				0,19		
87.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000018	30,00				0,00		
87.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,000495	907,00				0,45		
88	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная В7,5 Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,125**		**18808,85**	**1063,69**	**2351**	**133**	**2085**	**144**	**2695**
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,1688	**1063,80**	**204,14**	**133**	**26**		**200**	
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0227	788,15		133,00				
88.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,06		17,00		1,00			
88.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0225		5846,00		132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0225		1126,00		25,33			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000162		2503,00		0,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000162		1126,00		0,18			
88.6	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1275	14640,00				1867,00		
88.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03125	6994,00				219,00		
88.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00025	30,00				0,01		
89	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3**	**2,004**		**3089,43**	**150,05**	**6191**	**301**	**4124**	**1827**	**8659**
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	2,04	**881,28**	**39,41**	**1766**	**79**		**641**	
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0701	863,96		1766,00				
89.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,07014		4287,00		301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,07014		1126,00		78,98			
89.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,2044	1871,00				4124,00		
90	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Устройство полиэтиленового крана d90 под люк/8353.10СБ/ (Опорная подушка ОПТ4). Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,035**		**8841,95**	**2573,32**	**309**	**90**	**96**	**175**	**523**
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	0,1165	**3506,49**	**736,34**	**123**	**26**		**39**	
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,0192	1055,34		123,00				
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,001106		4383,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,001106		1608,00		1,78			
90.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,01645		4041,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,01645		1345,00		22,13			
90.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,018424		792,00		15,00			
90.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,001659		2503,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,001659		1126,00		1,87			
90.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000091	57539,00				5,00		
90.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,0175	310,00				5,00		
90.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,00006	171586,00				10,00		
90.10	2113-0104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,00119	63701,00				76,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)**										
		СП - 8%	**м3.**	**0,035**		**31406,00**	**--**	**1099**	**--**	**1099**	**--**	**1187**
						--	**--**	**--**	**--**		**88**	
92	**Прайс лист ТОО Асботехимпорт,стр 14**	**Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/**										
		СП - 8%	**кг**	**1,4**		**4732,14**	**--**	**6625**	**--**	**6625**	**--**	**7155**
						--	**--**	**--**	**--**		**530**	
93	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленового крана**										
		НР - 99%; СП - 8%	**шт**	**1**		**1236,51**	**808,02**	**1237**	**808**	**--**	**636**	**2022**
						428,49	**213,48**	**428**	**213**		**150**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,414	1033,82		428,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226							
93.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224		3578,00		801,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224		942,00		211,01			
93.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001		4041,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1345,00		1,35			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1126,00		1,13			
94	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Шаровой кран из ПЭ d 90мм**										
		СП - 8%	**шт**	**1**		**65625,00**	**--**	**65625**	**--**	**65625**	**--**	**70875**
						--	**--**	**--**	**--**		**5250**	
95	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**										
		НР - 99%; СП - 8%	**шт.**	**2**		**1236,51**	**808,02**	**2473**	**1616**	**--**	**1271**	**4044**
						428,49	**213,48**	**857**	**427**		**300**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1035,02		857,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
95.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		3578,00		1603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		942,00		422,02			
95.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4041,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1345,00		2,69			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1126,00		2,25			
96	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Муфта полиэтиленовая с ЗН d90мм**										
		СП - 8%	**шт**	**2**		**3196,43**	**--**	**6393**	**--**	**6393**	**--**	**6904**
						--	**--**	**--**	**--**		**511**	
97	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Штанга телескопическаяприводная ПЭ90**										
		СП - 8%	**шт**	**1**		**18750,00**	**--**	**18750**	**--**	**18750**	**--**	**20250**
						--	**--**	**--**	**--**		**1500**	
98	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Устройство ковера**										
		НР - 99%; СП - 8%	**т фасонных частей**	**0,006713**		**893724,56**	**454333,60**	**6000**	**3050**	**127**	**3635**	**10405**
						420581,50	**126353,89**	**2823**	**848**		**771**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	2,1	1344,83		2823,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,633							
98.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,618334		4873,00		3013,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,618334		1345,00		831,66			
98.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,014701		2503,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,014701		1126,00		16,55			
98.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000604	208994,00				126,00		
99	**2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим**	**Ковер /ГСН-151/**										
		СП - 8%	т	**0,00667**		**343444,00**	--	**2291**	--	**2291**	--	**2474**
100	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**				--	--	--	--		**183**	
		СП - 8%	т	**0,000043**		**404706,00**	--	**17**	--	**17**	--	**19**
101	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушка под ковер /бетон В12,5 /**				--	--	--	--		**1**	
		НР - 91%; СП - 8%	м3	**0,014**		**21835,48**	**914,52**	**306**	**13**	**242**	**50**	**385**
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,0552	**3644,50**	**306,15**	**51**	**4**		**28**	
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0032	924,58		51,00				
101.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000038		4287,00		0,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000038		1126,00		0,04			
101.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00294		45,00		0,13			
101.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000147		4383,00		0,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000147		1608,00		0,24			
101.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0028		4041,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0028		1345,00		3,77			
101.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,000154		89,00		0,01			
101.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000214		2503,00		0,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000214		1126,00		0,24			
101.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,01428	15576,00				222,00		
101.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,0056	70,00				0,39		
101.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000011	40422,00				0,45		
101.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,000028	61158,00				2,00		
101.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,000097	58366,00				6,00		
101.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000007	24659,00				0,17		
101.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,00518	310,00				2,00		
101.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000078	6994,00				0,55		
101.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,000097	27228,00				3,00		
101.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000245	30,00				0,01		
101.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,00693	907,00				6,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый М150 /** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	**0,001**		**21835,48**	**914,52**	**22**	**1**	**17**	**4**	**27**
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,0039	**3644,50**	**306,15**	**4**	--		**2**	
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0002	1015,23		4,00				
102.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000003		4287,00		0,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000003		1126,00		0,00			
102.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00021		45,00		0,01			
102.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00001		4383,00		0,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00001		1608,00		0,02			
102.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0002		4041,00		0,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002		1345,00		0,27			
102.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,000011		89,00		0,00			
102.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000015		2503,00		0,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000015		1126,00		0,02			
102.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,00102	15576,00				16,00		
102.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,0004	70,00				0,03		
102.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000001	40422,00				0,03		
102.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,000002	61158,00				0,12		
102.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,000007	58366,00				0,40		
102.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0	24659,00				0,01		
102.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,00037	310,00				0,11		
102.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000006	6994,00				0,04		
102.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,000007	27228,00				0,19		
102.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000018	30,00				0,00		
102.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,000495	907,00				0,45		
103	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная В7,5 Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	**0,125**		**18808,85**	**1063,69**	**2351**	**133**	**2085**	**144**	**2695**
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,1688	**1063,80**	**204,14**	**133**	**26**		**200**	
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0227	788,15		133,00				
103.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,06		17,00		1,00			
103.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0225		5846,00		132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0225		1126,00		25,33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000162		2503,00		0,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000162		1126,00		0,18			
103.6	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1275	14640,00				1867,00		
103.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03125	6994,00				219,00		
103.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00025	30,00				0,01		
104	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3**	**2,004**		**3089,43**	**150,05**	**6191**	**301**	**4124**	**1827**	**8659**
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	2,04	**881,28** 863,96	**39,41**	**1766** 1766,00	**79**		**641**	
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0701							
104.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,07014		4287,00		301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,07014		1126,00		78,98			
104.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,2044	1871,00				4124,00		
105	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Устройство полиэтиленового крана d63 под люк/8353.10СБ/ (Опорная подушка ОПТ4). Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,035**		**8841,95**	**2573,32**	**309**	**90**	**96**	**175**	**523**
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	0,1165	**3506,49** 1055,34	**736,34**	**123** 123,00	**26**		**39**	
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,0192							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,001106		4383,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,001106		1608,00		1,78			
105.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,01645		4041,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,01645		1345,00		22,13			
105.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,018424		792,00		15,00			
105.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,001659		2503,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,001659		1126,00		1,87			
105.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000091	57539,00				5,00		
105.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,0175	310,00				5,00		
105.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,00006	171586,00				10,00		
105.10	2113-0104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,00119	63701,00				76,00		
106	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)** *СП - 8%*	**м3.**	**0,035**		**31406,00** --	-- --	**1099** --	-- --	**1099**	-- **88**	**1187**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107	Прайс лист ТОО Асботехимпорт,стр 14	**Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/**										
		СП - 8%	кг	1,4		4732,14	--	6625	--	6625	--	7155
108	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленового крана**				--	--	--	--		530	
		НР - 99%; СП - 8%	шт	1		1236,51	808,02	1237	808	--	636	2022
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,414	428,49 1033,82	213,48	428 428,00	213		150	
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226							
108.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224		3578,00		801,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224		942,00		211,01			
108.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001		4041,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1345,00		1,35			
108.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1126,00		1,13			
109	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	**Шаровой кран из ПЭ d 63мм**										
		СП - 8%	шт	1		46875,00	--	46875	--	46875	--	50625
110	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**				--	--	--	--		3750	
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	2		1236,51	808,02	2473	1616	--	1271	4044
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	428,49 1035,02	213,48	857 857,00	427		300	
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
110.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		3578,00		1603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		942,00		422,02			
110.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4041,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1345,00		2,69			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1126,00		2,25			
111	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	**Муфта полиэтиленовая с ЗН d63мм**										
		СП - 8%	шт	2		1517,86	--	3036	--	3036	--	3279
112	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	**Штанга телескопическаяприводная ПЭ100**				--	--	--	--		243	
		СП - 8%	шт	1		18750,00	--	18750	--	18750	--	20250
113	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Устройство ковера**				--	--	--	--		1500	
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,006713		893724,56	454333,60	6000	3050	127	3635	10405
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	2,1	420581,50 1344,83	126353,89	2823 2823,00	848		771	
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,633							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,618334		4873,00		3013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,618334		1345,00		831,66			
113.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,014701		2503,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,014701		1126,00		16,55			
113.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000604	208994,00				126,00		
114	**2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим**	**Ковер /ГСН-151/**										
		СП - 8%	т	0,00667		**343444,00**	--	**2291**	--	**2291**	--	**2474**
115	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**				--	--	--	--		**183**	
		СП - 8%	т	0,000043		**404706,00**	--	**17**	--	**17**	--	**19**
116	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушка под ковер /бетон В12,5 /**				--	--	--	--		**1**	
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,014		**21835,48**	**914,52**	**306**	**13**	**242**	**50**	**385**
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,0552	**3644,50**	**306,15**	**51**	**4**		**28**	
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0032	924,58		51,00				
116.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000038		4287,00		0,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000038		1126,00		0,04			
116.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00294		45,00		0,13			
116.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000147		4383,00		0,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000147		1608,00		0,24			
116.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0028		4041,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0028		1345,00		3,77			
116.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,000154		89,00		0,01			
116.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000214		2503,00		0,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000214		1126,00		0,24			
116.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,01428	15576,00				222,00		
116.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,0056	70,00				0,39		
116.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000011	40422,00				0,45		
116.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,000028	61158,00				2,00		
116.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,000097	58366,00				6,00		
116.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000007	24659,00				0,17		
116.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,00518	310,00				2,00		
116.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000078	6994,00				0,55		
116.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,000097	27228,00				3,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000245	30,00				0,01		
116.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,00693	907,00				6,00		
117	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый М150 /** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	**0,001**		**21835,48**	**914,52**	**22**	**1**	**17**	**4**	**27**
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,0039	**3644,50** 1015,23	**306,15**	**4** 4,00	--		**2**	
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0002							
117.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000003		4287,00		0,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000003		1126,00		0,00			
117.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00021		45,00		0,01			
117.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00001		4383,00		0,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00001		1608,00		0,02			
117.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0002		4041,00		0,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002		1345,00		0,27			
117.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,000011		89,00		0,00			
117.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000015		2503,00		0,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000015		1126,00		0,02			
117.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,00102	15576,00				16,00		
117.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,0004	70,00				0,03		
117.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000001	40422,00				0,03		
117.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,000002	61158,00				0,12		
117.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,000007	58366,00				0,40		
117.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0	24659,00				0,01		
117.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,00037	310,00				0,11		
117.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000006	6994,00				0,04		
117.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,000007	27228,00				0,19		
117.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000018	30,00				0,00		
117.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,000495	907,00				0,45		
118	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная В7,5 Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	**0,125**		**18808,85**	**1063,69**	**2351**	**133**	**2085**	**144**	**2695**
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,1688	**1063,80** 788,15	**204,14**	**133** 133,00	**26**		**200**	
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0227							
118.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,06		17,00		1,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0225		5846,00		132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0225		1126,00		25,33			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000162		2503,00		0,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000162		1126,00		0,18			
118.6	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1275	14640,00				1867,00		
118.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03125	6994,00				219,00		
118.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00025	30,00				0,01		
119	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3**	**2,004**		**3089,43**	**150,05**	**6191**	**301**	**4124**	**1827**	**8659**
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	2,04	**881,28** 863,96	**39,41**	**1766** 1766,00	**79**		**641**	
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0701							
119.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,07014		4287,00		301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,07014		1126,00		78,98			
119.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,2044	1871,00				4124,00		
		Футляр из труб d 400 (метод продавливания)/8353.16СБ/										
120	**1122-1401-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м/ФУТЛЯР/** *НР - 99%; СП - 8%*	**м продавливания**	**20**		**12461,66**	**8771,45**	**249233**	**175429**	**2231**	**163350**	**445590**
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,12	62,4	**3578,64** 1147,00	**4671,38**	**71573** 71573,00	**93428**		**33007**	
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,42	68,41							
120.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,351	7,02		547,00		3840,00			
120.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,058	1,16		4383,00		5084,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	1,16		1608,00		1865,28			
120.5	3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,802	16,04		1262,00		20242,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,802	16,04		942,00		15109,68			
120.6	3204-0101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,803	16,06		3289,00		52821,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,803	16,06		2296,00		36873,76			
120.7	3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,7575	35,15		2658,00		93429,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7575	35,15		1126,00		39578,90			
120.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0237	0,474		26,00		12,00			
120.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0094	0,188	6376,00				1199,00		
120.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	0,45	210,00				95,00		
120.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000221	0,00442	212247,00				938,00		
121	**2301-0502-0825 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**20**		**27780,00**	**--**	**555600**	**--**	**555600**	**--**	**600048**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		44448	
122	**1122-1401-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	**м трубы, уложенной в футляре**	**20**		**1437,20** **1021,28**	**10,45** **3,04**	**28744** **20426**	**209** **61**	**8109**	**20282** **3922**	**52948**
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,907	18,14	1126,02		20426,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,054							
122.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	6,72		11,00		74,00			
122.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,054		2503,00		135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,054		1126,00		60,80			
122.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00109	0,0218	242,00				5,00		
122.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000086	0,00172	336885,00				579,00		
122.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,601	12,02	626,00				7525,00		
123	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**6038,38** **2986,60**	**1901,37** **660,98**	**6038** **2987**	**1901** **661**	**1150**	**3611** **772**	**10421**
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,74	2,74	1090,15		2987,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48							
123.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41		547,00		224,00			
123.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25		4383,00		1096,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25		1608,00		402,00			
123.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18		30,00		5,00			
123.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23		2503,00		576,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23		1126,00		258,98			
123.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01		26,00		0,26			
123.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1871,00				37,00		
123.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	15340,00				15,00		
123.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	210,00				3,00		
123.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	127,00				445,00		
123.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	235559,00				21,00		
123.13	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	1,2	524,00				629,00		
124	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**1236,51** **428,49**	**808,02** **213,48**	**4946** **1714**	**3232** **854**	**--**	**2542** **599**	**8087**
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,66	1035,02		1714,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904							
124.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		3578,00		3206,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		942,00		844,03			
124.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		4041,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1345,00		5,38			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		2503,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1126,00		4,50			
125	**Прайс лист ТОО Арт пласт,стр 3**	**Патрубок-накладка диам. 400 мм**										
		СП - 8%	**шт**	**1**		**55357,14**	**--**	**55357**	**--**	**55357**	**--**	**59786**
						--	**--**	**--**	**--**		**4429**	
126	**Прайс лист ТОО Арт пласт,стр 2**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**										
		СП - 8%	**шт**	**2**		**1116,07**	**--**	**2232**	**--**	**2232**	**--**	**2411**
						--	**--**	**--**	**--**		**179**	
127	**Прайс лист ТОО Арт пласт,стр 2**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**										
		СП - 8%	**шт**	**1**		**5982,14**	**--**	**5982**	**--**	**5982**	**--**	**6461**
						--	**--**	**--**	**--**		**479**	
128	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка герметиком**										
		НР - 99%; СП - 8%	**футляр**	**1**		**4610,05**	**1287,82**	**4610**	**1288**	**--**	**3312**	**8556**
						3322,23	**23,04**	**3322**	**23**		**634**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,27	3,27	1015,93		3322,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	0,0205							
128.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,99857	0,99857		547,00		546,00			
128.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,871702	0,871702		792,00		690,00			
128.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,020463	0,020463		2503,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020463	0,020463		1126,00		23,04			
129	**2111-0403-0114 РСНБ РК 2015**	**Уплотнитель "Вилатерм"**										
		СП - 8%	**м**	**3,14**		**285,00**	**--**	**895**	**--**	**895**	**--**	**966**
						--	**--**	**--**	**--**		**72**	
130	**2110-0501-1201 РСНБ РК 2015**	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**										
		СП - 8%	**кг**	**6,3148044**		**390,00**	**--**	**2463**	**--**	**2463**	**--**	**2660**
						--	**--**	**--**	**--**		**197**	
131	**2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим**	**Ковер**										
		СП - 8%	**т**	**0,006713**		**343444,00**	**--**	**2306**	**--**	**2306**	**--**	**2490**
						--	**--**	**--**	**--**		**184**	
132	**2302-0103-3405 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**										
		СП - 8%	**шт**	**1**		**280,00**	**--**	**280**	**--**	**280**	**--**	**302**
						--	**--**	**--**	**--**		**22**	
133	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**										
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**	**0,015**		**21835,48**	**914,52**	**328**	**14**	**259**	**54**	**412**
						3644,50	**306,15**	**55**	**5**		**31**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,0591	930,63		55,00				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0034							
133.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00004		4287,00		0,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00004		1126,00		0,05			
133.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00315		45,00		0,14			
133.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000158		4383,00		0,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000158		1608,00		0,25			
133.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,003		4041,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,003		1345,00		4,04			
133.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,000165		89,00		0,01			
133.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00023		2503,00		0,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00023		1126,00		0,26			
133.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0153	15576,00				238,00		
133.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,006	70,00				0,42		
133.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000012	40422,00				0,49		
133.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00003	61158,00				2,00		
133.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,000103	58366,00				6,00		
133.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000008	24659,00				0,18		
133.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,00555	310,00				2,00		
133.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000084	6994,00				0,59		
133.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,000103	27228,00				3,00		
133.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000262	30,00				0,01		
133.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,007425	907,00				7,00		
134	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**0,1**		**20254,97**	**8,16**	**2025**	**1**	**1708**	**297**	**2509**
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	0,366	**3162,24** 863,39	**--** 	**316** 316,00	**--**		**186**	
134.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048		17,00		0,82			
134.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,031	1871,00				58,00		
134.4	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	14640,00				1493,00		
134.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0001	15258,00				2,00		
134.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,2	773,00				155,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,035	30,00				1,00		
		Футляр из труб d 250 (метод продавливания)/8353.16СБ/										
135	**1122-1401-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м/ФУТЛЯР/** *НР - 99%; СП - 8%*	**м продавливания**	**12**		**10629,90**	**7585,26**	**127559**	**91023**	**612**	**83833**	**228303**
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,61	31,32	**2993,67** 1147,00	**4063,00**	**35924** 35924,00	**48756**		**16911**	
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,98	35,73							
135.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,259	3,108		547,00		1700,00			
135.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,038	0,456		4383,00		1999,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,456		1608,00		733,25			
135.5	3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,701	8,412		1262,00		10616,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,701	8,412		942,00		7924,10			
135.6	3204-0101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,702	8,424		3289,00		27707,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	8,424		2296,00		19341,50			
135.7	3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,5362	18,4344		2658,00		48999,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5362	18,4344		1126,00		20757,13			
135.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0107	0,1284		26,00		3,00			
135.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,003	0,036	6376,00				230,00		
135.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0101	0,1212	210,00				25,00		
135.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00168	212247,00				357,00		
136	**2301-0502-0821 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	**м**	**12**		**10851,00**	**--**	**130212**	**--**	**130212**	**--**	**140629**
137	**1122-1401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	**м трубы, уложенной в футляре**	**12**		**--** **1228,03**	**--** **7,62**	**--** **14736**	**--** **91**	**2525**	**10417** **12024**	**28902**
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,897	10,76	**1010,02** 1125,98	**2,14**	**12120** 12120,00	**26**		**2141**	
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0228							
137.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	3,1296		11,00		34,00			
137.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0228		2503,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0228		1126,00		25,67			
137.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,007692	242,00				2,00		
137.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000576	336885,00				194,00		
137.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	3,72	626,00				2329,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство**										
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	1		6038,38	1901,37	6038	1901	1150	3611	10421
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,74	2,74	2986,60	660,98	2987	661		772	
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1090,15		2987,00				
138.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41		547,00		224,00			
138.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25		4383,00		1096,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25		1608,00		402,00			
138.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18		30,00		5,00			
138.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23		2503,00		576,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23		1126,00		258,98			
138.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01		26,00		0,26			
138.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1871,00				37,00		
138.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	15340,00				15,00		
138.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	210,00				3,00		
138.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	127,00				445,00		
138.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	235559,00				21,00		
138.13	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	1,2	524,00				629,00		
139	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**										
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	4		1236,51	808,02	4946	3232	--	2542	8087
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,66	428,49	213,48	1714	854		599	
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	1035,02		1714,00				
139.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		3578,00		3206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		942,00		844,03			
139.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		4041,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1345,00		5,38			
139.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		2503,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1126,00		4,50			
140	Прайс лист ТОО Арт пласт,стр 3	**Патрубок-накладка диам. 250 мм**										
		СП - 8%	шт	1		14553,57	--	14554	--	14554	--	15718
141	Прайс лист ТОО Арт пласт,стр 2	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**				--	--	--	--		1164	
		СП - 8%	шт	2		1116,07	--	2232	--	2232	--	2411
142	Прайс лист ТОО Арт пласт,стр 2	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**				--	--	--	--		179	
			шт	1		5982,14	--	5982	--	5982	--	6461

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		479	
143	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка герметиком**										
		НР - 99%; СП - 8%	**футляр**	1		2880,93	804,79	2881	805	--	2070	5347
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,04	2,04	2076,14	14,40	2076	14		396	
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0128	0,0128	1015,93		2076,00				
143.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,62403	0,62403		547,00		341,00			
143.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,544748	0,544748		792,00		431,00			
143.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012788	0,012788		2503,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012788	0,012788		1126,00		14,40			
144	2111-0403-0109 РСНБ РК 2015 прим	**Уплотнитель "Вилатерм"**										
		СП - 8%	**м**	2		185,00	--	370	--	370	--	400
145	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**				--	--	--	--		30	
		СП - 8%	**кг**	2,7357319		390,00	--	1067	--	1067	--	1152
146	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	**Ковер**				--	--	--	--		85	
		СП - 8%	**т**	0,006713		343444,00	--	2306	--	2306	--	2490
147	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**				--	--	--	--		184	
		СП - 8%	**шт**	1		280,00	--	280	--	280	--	302
148	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**				--	--	--	--		22	
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**	0,015		21835,48	914,52	328	14	259	54	412
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,0591	3644,50	306,15	55	5		31	
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0034	930,63		55,00				
148.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00004		4287,00		0,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00004		1126,00		0,05			
148.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00315		45,00		0,14			
148.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000158		4383,00		0,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000158		1608,00		0,25			
148.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,003		4041,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,003		1345,00		4,04			
148.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,000165		89,00		0,01			
148.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00023		2503,00		0,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00023		1126,00		0,26			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0153	15576,00				238,00		
148.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,006	70,00				0,42		
148.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000012	40422,00				0,49		
148.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00003	61158,00				2,00		
148.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,000103	58366,00				6,00		
148.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000008	24659,00				0,18		
148.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,00555	310,00				2,00		
148.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000084	6994,00				0,59		
148.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,000103	27228,00				3,00		
148.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000262	30,00				0,01		
148.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,007425	907,00				7,00		
149	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**0,1**		**20254,97**	**8,16**	**2025**	**1**	**1708**	**297**	**2509**
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	0,366	**3162,24** 863,39	---	**316** 316,00	---		**186**	
149.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048		17,00		0,82			
149.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,031	1871,00				58,00		
149.4	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	14640,00				1493,00		
149.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0001	15258,00				2,00		
149.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,2	773,00				155,00		
149.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,035	30,00				1,00		
		Футляр из труб d 400 (открытый способ)/8353.16СБ/										
150	**1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,134**		**859308,01**	**316781,01**	**115147**	**42449**	**10049**	**73905**	**204176**
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	444	59,5	**467532,00** 1053,00	**89568,28**	**62649** 62649,00	**12002**		**15124**	
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	12,39							
150.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	10,72		3578,00		38356,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80	10,72		942,00		10098,24			
150.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,08844		4041,00		357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,08844		1345,00		118,95			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	43	5,762		81,00		467,00			
150.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,66866		1457,00		974,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,66866		1126,00		752,91			
150.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,91656		2503,00		2294,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,91656		1126,00		1032,05			
150.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	265	35,51	283,00				10049,00		
151	**1122-1401-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	**м трубы, уложенной в футляре**	**134**		**1437,20**	**10,45**	**192585**	**1401**	**54332**	**135887**	**354749**
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,907	121,54	**1021,28** 1126,00	**3,04**	**136852** 136852,00	**407**		**26278**	
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,3618							
151.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	45,024		11,00		495,00			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,3618		2503,00		906,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,3618		1126,00		407,39			
151.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00109	0,14606	242,00				35,00		
151.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000086	0,011524	336885,00				3882,00		
151.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,601	80,534	626,00				50414,00		
152	**2301-0502-0825 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400 x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/ФУТЛЯР/** *СП - 8%*	**м**	**135,34**		**27780,00**	**--**	**3759745**	**--**	**3759745**	**--**	**4060525**
153	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**18**		**--** **6038,38**	**--** **1901,37**	**--** **108691**	**--** **34225**	**20707**	**300780** **65000**	**187586**
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,74	49,32	**2986,60** 1090,00	**660,98**	**53759** 53759,00	**11898**		**13895**	
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	8,64							
153.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	7,38		547,00		4037,00			
153.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	4,5		4383,00		19724,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	4,5		1608,00		7236,00			
153.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	3,24		30,00		97,00			
153.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	4,14		2503,00		10362,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	4,14		1126,00		4661,64			
153.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,18		26,00		5,00			
153.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,36	1871,00				674,00		
153.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,018	15340,00				276,00		
153.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,27	210,00				57,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	63	127,00				8001,00		
153.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00162	235559,00				382,00		
153.13	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	21,6	524,00				11318,00		
154	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**										
		НР - 99%; СП - 8%	**шт.**	**72**		**1236,51**	**808,02**	**89028**	**58177**	--	**45760**	**145571**
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	29,81	**428,49**	**213,48**	**30851**	**15370**		**10783**	
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	16,27	1034,99		30851,00				
154.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	16,128		3578,00		57706,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	16,128		942,00		15192,58			
154.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,072		4041,00		291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,072		1345,00		96,84			
154.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,072		2503,00		180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,072		1126,00		81,07			
155	**Прайс лист ТОО Арт пласт**	**Патрубок-накладка диам. 400 мм**										
		СП - 8%	**шт**	**18**		**55357,14**	--	**996429**	--	**996429**	--	**1076143**
156	**Прайс лист ТОО Арт пласт**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**				--	--	--	--		**79714**	
		СП - 8%	**шт**	**36**		**1116,07**	--	**40179**	--	**40179**	--	**43393**
157	**Прайс лист ТОО Арт пласт**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**				--	--	--	--		**3214**	
		СП - 8%	**шт**	**18**		**5982,14**	--	**107679**	--	**107679**	--	**116293**
158	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка герметиком**				--	--	--	--		**8614**	
		НР - 99%; СП - 8%	**футляр**	**18**		**4610,05**	**1287,82**	**82981**	**23181**	--	**59613**	**154001**
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,27	58,86	**3322,23**	**23,04**	**59800**	**415**		**11407**	
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	0,3683	1016,00		59800,00				
158.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,99857	17,97426		547,00		9832,00			
158.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,871702	15,690645		792,00		12427,00			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,020463	0,368325		2503,00		922,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020463	0,368325		1126,00		414,73			
159	**2111-0403-0114 РСНБ РК 2015**	**Уплотнитель Вилатерм**										
		СП - 8%	**м**	**56,52**		**285,00**	--	**16108**	--	**16108**	--	**17397**
160	**2110-0501-1201 РСНБ РК 2015**	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**				--	--	--	--		**1289**	
		СП - 8%	**кг**	**113,6664792**		**390,00**	--	**44330**	--	**44330**	--	**47876**
						--	--	--	--		**3546**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161	**2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим**	**Ковер**										
		СП - 8%	**т**	**0,120834**		**343444,00**	**--**	**41500**	**--**	**41500**	**--**	**44820**
						--	**--**	**--**	**--**		**3320**	
162	**2302-0103-3405 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**										
		СП - 8%	**шт**	**18**		**280,00**	**--**	**5040**	**--**	**5040**	**--**	**5443**
						--	**--**	**--**	**--**		**403**	
163	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**										
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**	**0,27**		**21835,48**	**914,52**	**5896**	**247**	**4665**	**971**	**7416**
						3644,50	**306,15**	**984**	**83**		**549**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	1,06	924,99		984,00				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0617							
163.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000729		4287,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000729		1126,00		0,82			
163.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0567		45,00		3,00			
163.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,002835		4383,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,002835		1608,00		4,56			
163.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,054		4041,00		218,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,054		1345,00		72,63			
163.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00297		89,00		0,26			
163.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,004131		2503,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,004131		1126,00		4,65			
163.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2754	15576,00				4290,00		
163.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,108	70,00				8,00		
163.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000216	40422,00				9,00		
163.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00054	61158,00				33,00		
163.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,001863	58366,00				109,00		
163.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000135	24659,00				3,00		
163.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0999	310,00				31,00		
163.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,001512	6994,00				11,00		
163.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,001863	27228,00				51,00		
163.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,004725	30,00				0,14		
163.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,13365	907,00				121,00		