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

Форма Р-1

Заказчик **Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су "Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы,Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Жарокова, дом № 196**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **080940004108**

Исполнитель **Товарищество с Ограниченной Ответственностью "УМР-6",050061, Республика Казахстан, Алматы г., Немировича-Данченко ул., дом № 18 Б, тел.: +7 (727) 247-87-60**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

980940001419

Договор (контракт) Договор №290 от 20.03.2020г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
58	**01.09.2020**

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Физули угол ул. Майлина, по ул. Монтажная, Тукая, ул.Норильская до ул. Поддубного, 71, в Туркисбском районе города Алматы			Работа	1	91 008 269,00	91 008 269,00
				Итого	1	x	91 008 269,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) директор / подпись / Монид В.А.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) / /

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 01.09.2020

М.П.

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития

Подрядчик: ТОО "УМР-6"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Физули угол ул. Майлина, по ул. Монтажная, ул. Тукая, ул. Норильская до ул. Поддубного, 71, в Турксибском районе города Алматы

Приложение 4-1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019 № 178

СПРАВКА № 2
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь **месяц** 2020 года

Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№290	20.03.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Физули угол ул. Майлина, по ул. Монтажная, ул. Тукая, ул. Норильская до ул. Поддубного, 71, в Турксибском районе города Алматы	**276 892 661**	**81 257 383**							**9 750 886**	**91 008 269**

М.П.
ГКП на ПХВ "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы
Директор департамента капитального строительства _____ Айтбеков Б.Д.
БИН: 080 940 004 108

М.П.
Подрядчик: Директор ТОО "УМР-6" _____ В.А. Монид
БИН: 980 940 001 419

М.П.
Технический надзор ТОО "Мустау"

М.П.
Авторский надзор ТОО "Казахский Сантехпроект"

Заказчик: ГКП на ПХВ Алматы Су Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы

Подрядчик: ТОО "УМР-6"

Договор подряда № 290 от 20.03.2020г.

РЕЕСТР № 2
актов выполненных работ за сентябрь 2020г.
по объекту: Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Физули угол ул. Майлина, по ул. Монтажная, ул. Тукая, ул. Норильская до ул. Поддубного 71, в Туркисибском районе города

Стоимость по договору, тг **529 707 414,10**

Стоимость по смете, тг **588 563 793,96**

Скидка, тг **58 856 379,86** К= 0,899999999208

№ п/п	№ сметы	№ АВР	№ ОФ АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР с НДС, тенге	в том числе оборудование
1	2-1-1.	1	110450800	Наружные сети водоснабжения	91 008 269	
				ВСЕГО	**91 008 269**	**-**

Подрядчик
ТОО "УМР-6"

Директор _____ **В.А. Монид**

Составил Начальник ПТО ТОО УМР-6 _____
(ф.и.о. подпись)

Қазақстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестік * Респ.Казахстан г.Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью "УМР-6"

Реестр актов выполненных работ

по объекту: Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Физули угол ул. Майлина, по ул. Монтажная, ул. Тукая, ул. Норильская до ул. Поддубного, 71, в Туркисбском районе города Алматы

№ п/п	Исходные данные	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость работ с НДС, тенге	Договорная цена с НДС, тенге	Выполнено по форме Ф-2	Остаток, тенге	2020гг.	
								июль	сентябрь
1	450800	2-1-1.	Наружные сети водоснабжения	588 302 032	529 471 828,60	276 892 661	252 579 168	185 884 392	91 008 269
2	450810	7-1-1.	Снос и пересадка зеленых насаждений	261 762	235 585,50	0,00	235 585,50		
			ИТОГО по объекту		529 707 414,10				
			Тендерная скидка		58 856 379,86				
			ВСЕГО по объекту	**588 563 793,96**	**529 707 414,10**	**276 892 661,00**	**252 814 753**	**185 884 392**	**91 008 269**

Подрядчик
ТОО "УМР-6"

Директор _____ **В.А. Монид**

Қазақстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестік * Қаз.Республика Казахстан г.Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью * Каз.
"УМР-6"

Заказчик Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы. БИН 080940004108, г.Алматы ул.Жарокова,196, тел.+7 727 396 95 44

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Приложение 3-1

Подрядчик ТОО "УМР-6", БИН 980940001419, г.Алматы, ул.Немировича-Данченко, 18Б, тел.8(727)2478760

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

Договор № 290 от 20.03.2020г.

Стройка Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул. Физули угол ул. Майлина, по ул. Монтажная, ул. Тукая, ул. Норильская до ул. Поддубного, 71, в Турксибском районе города Алматы

(наименование, адрес)

Объект Наружные сети водоснабжения

(наименование)

А К Т № 1

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	№ поз смет	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	Страна происхождения
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге		
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Стесненные условия по проекту 4508 утверждены Заказчиком ГКП ПХВ "Алматы Су" г. Алматы согласно Техническому заданию на проектирование от 21 сентября 2017г, п.5											
1	1	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**776**		**224,69**	**214,11**	**174361**	**166153**	**77**	**40464**	**232011**	
			НР - 72%; СП - 8%				**10,48**	**61,94**	**8131**	**48069**		**17186**		
1.5		100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,03104	2469,00				77,00			Казахстан
2	3	**Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**24**		**3890,94**	**--**	**93383**	**--**	**--**	**67235**	**173467**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3890,94**	**--**	**93383**	**--**		**12849**		
3	5	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) рабочий и приемный котлован м3**	**м3 грунта**	**86,5**		**169,30**	**159,85**	**14645**	**13827**	**--**	**3199**	**19271**	
			НР - 72%; СП - 8%				**9,46**	**41,90**	**818**	**3625**		**1427**		
4	7	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Погрузка грунта разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**24**		**224,69**	**214,11**	**5393**	**5139**	**3**	**1251**	**7176**	
			НР - 72%; СП - 8%				**10,48**	**61,94**	**251**	**1487**		**532**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.5		100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,00096	2469,00				2,00			Казахстан
5	8	**С341-020101-1030 4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1400	1068,00	--	1495200	--		--	1614816	
			СП - 8%			--	--	--	--		119616		
6	9	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	90	175,56	79,30	15800	7137	--	8823	26593	
			НР - 72%; СП - 8%			96,26	39,91	8663	3592		1970		
7	10	**Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (для обратной засыпки мягкий грунт)**	м3 грунта	200	247,01	237,49	49402	47498	15	10990	65224	
			НР - 72%; СП - 8%			9,45	66,87	1889	13375		4831		
7.5		100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003 0,006	2469,00				15,00			Казахстан
8	11	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную сподбивкой. Группа грунтов 1**	м3 грунта	200	898,67	--	179735	--	--	129409	333875	
			НР - 72%; СП - 8%			898,67	--	179735	--		24731		
9	12	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	200	175,56	79,30	35112	15861	--	19607	59096	
			НР - 72%; СП - 8%			96,26	39,91	19251	7982		4378		
10	13	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	525	16,45	16,45	8634	8634	--	2610	12143	
			НР - 72%; СП - 8%			--	6,90	--	3625		900		
11	14	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 согласно РП/4508-С31-НВ, листы 11-16/**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	525	1253,00	--	657825	--	657825	--	710451	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		52626		
12	15	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	200	93,13	79,26	18626	15851	600	4237	24691	
			НР - 72%; СП - 8%			10,87	18,55	2175	3710		1829		
12.4		249132 С	Вода техническая	м3	0,1 20	30,00				600,00			Казахстан
13	16	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	725	175,56	79,30	127279	57494	--	71077	214225	
			НР - 72%; СП - 8%			96,26	39,91	69785	28933		15869		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2875393	337594	658520	358902	3493039	
								384081	114396	--	258744		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2875393					
		Материалы		Тенге				694					
		Всего заработная плата		Тенге					498477				
		Местные материалы		Тенге				657825					
		Транспортные расходы		Тенге				1495200					
			Накладные расходы	Тенге				358903					
			Сметная прибыль	Тенге				258744					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3493040					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									494	
			Сметная заработная плата	Тенге						498477				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3493040					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									494	
			Сметная заработная плата	Тенге						498477				
14	17	**Е11-220301-0112 1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм /за исключением длины протаскивания футляров/. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,62**		**3610924,03**	**1775845,78**	**2238773**	**1101024**	**107711**	**1377177**	**3905226**	
			НР - 99%; СП - 8%				**1661350,95**	**582339,99**	**1030038**	**361051**		**289276**		
14.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	43,4	561,00				24347,00			Россия
14.12		131548 С	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	0,27	0,1674	40475,00				6776,00			Россия
14.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,093	212247,00				19739,00			Россия
14.14		249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	566	350,92	162,00				56849,00			Казахстан
15	18	**С123-010401-0237 2301-0401-0237 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием**	**м**	**622,48**		**45385,00**	**--**	**28251255**	**--**	**28251255**	**--**	**30511355**	**Россия**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2260100**		
16	19	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,003**		**1267229,45**	**566771,14**	**3802**	**1700**	**222**	**2433**	**6734**	**Россия**
			НР - 99%; СП - 8%				**626547,60**	**192801,07**	**1880**	**578**		**499**		
16.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,15	561,00				84,00			Россия
16.12		131548 С	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	0,2	0,0006	40475,00				24,00			Россия
16.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00039	212247,00				83,00			Россия
16.14		249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,1884	162,00				31,00			Казахстан
17	20	**С123-010401-0210 2301-0401-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием**	**м**	**3,012**		**11659,00**	**--**	**35117**	**--**	**35117**	**--**	**37926**	**Россия**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2809**		
18	26	**Е11-220601-0312 1122-0601-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,62**		**8898879,84**	**1423635,44**	**5517306**	**882654**	**4225744**	**633049**	**6642383**	
			НР - 99%; СП - 8%				**659529,60**	**371830,29**	**408908**	**230535**		**492028**		
18.9		135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	18700	11594	266,00				3084004,00			Россия
18.10		136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	500	310	3284,00				1018040,00			Россия
18.11		146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	4,24	2,6288	17105,00				44966,00			Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
18.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,155	6994,00				1084,00			Россия
18.13		149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,32	0,1984	364955,00				72407,00			Россия
18.14		248314 С	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	0,3	0,186	27289,00				5076,00			Россия
18.15		249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,744	224,00				167,00			Россия
19	**27**	**Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,003**		**3053186,23**	**253182,97**	**9160**	**760**	**7172**	**1361**	**11362**	
			НР - 99%; СП - 8%				**409216,00**	**48918,32**	**1228**	**147**		**842**		
19.7		135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	19,89	266,00				5291,00			Россия
19.8		136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	0,504	3284,00				1655,00			Россия
19.9		146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,00432	17105,00				74,00			Россия
19.10		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00093	6994,00				7,00			Россия
19.11		149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000342	364955,00				125,00			Россия
19.12		248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00075	27289,00				20,00			Россия
19.13		249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0036	224,00				0,81			Россия
20	**30**	**Е11-220701-0113 1122-0701-0113 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,62**		**456094,44**	**--**	**282779**	**--**	**193433**	**88452**	**400929**	
			НР - 99%; СП - 8%				**144106,27**	**--**	**89346**	**--**		**29698**		
20.2		144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,085	0,0527	430449,00				22685,00			Россия
20.3		249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1700	1054	162,00				170748,00			Казахстан
21	**31**	**Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,003**		**113179,05**	**--**	**340**	**--**	**104**	**233**	**619**	
			НР - 99%; СП - 8%				**78603,42**	**--**	**236**	**--**		**46**		
21.2		144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00942	0,000028	430449,00				12,00			Россия
21.3		249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188,4	0,5652	162,00				92,00			Казахстан
22	**46**	**Е11-221201-0112 1122-1201-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка**	**фланец**	**14**		**26510,53**	**19686,99**	**371147**	**275618**	**8022**	**160299**	**573962**	
			НР - 99%; СП - 8%				**6250,48**	**5315,12**	**87507**	**74412**		**42516**		
22.6		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,0378	212247,00				8023,00			Россия
23	**47**	**С123-020103-0521 2302-0103-0521 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 600 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**14**		**43719,00**	**--**	**612066**	**--**	**612066**	**--**	**661031**	**Россия**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48965**		
24	**48**	**Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**2**		**2931,89**	**210,47**	**5864**	**421**	**246**	**5175**	**11922**	
			НР - 99%; СП - 8%				**2598,31**	**15,20**	**5197**	**30**		**883**		
24.5		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,00116	212247,00				246,00			Россия
25	**49**	**С123-020103-0513 2302-0103-0513 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**9676,00**	**--**	**19352**	**--**	**19352**	**--**	**20900**	**Россия**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1548**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Спецификация /4508-С31-НВ, лист 2, п. 21-24/											
26	54	С121-130816-2202 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) /А 1-6000-10-ТКМЩ-С,А 1-200-10-ТКМЩ-С, А 1-150-10-ТКМЩ-С, А 1-50-10-ТКМЩ-С/** *СП - 8%*	кг	10,96		450,00 --	-- --	4932 --	-- --	4932	-- 395	5327	Россия
			Монтажные вставки Д-600 мм-8 компл, Д-200 мм-5 компл, Д-150 мм-2 компл, Д-50 мм-6 компл. Спецификация /4508-С31-НВ, лист 2-3/											
27	55	Е11-220301-0112 1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0009		3610924,03 1661350,95	1775845,78 582339,99	3250 1495	1598 524	157	1999 420	5669	
27.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,063	561,00				35,00			Россия
27.12		131548 С	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	0,27	0,000243	40475,00				10,00			Россия
27.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,000135	212247,00				29,00			Россия
27.14		249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	566	0,5094	162,00				83,00			Казахстан
28	56	С123-010201-0268 2301-0201-0268 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	0,9		42948,00 --	-- --	38653 --	-- --	38653	-- 3092	41745	Россия
29	57	Е11-221201-0112 1122-1201-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	10		26510,53 6250,48	19686,99 5315,12	265105 62505	196870 53151	5730	114499 30368	409973	
29.6		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,027	212247,00				5731,00			Россия
30	58	С123-020103-0521 2302-0103-0521 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 600 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	10		43719,00 --	-- --	437190 --	-- --	437190	-- 34975	472165	Россия
31	59	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,00055		1267229,45 626547,60	566771,14 192801,07	697 345	312 106	40	446 91	1235	
31.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,0275	561,00				15,00			Россия
31.12		131548 С	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	0,2	0,00011	40475,00				4,00			Россия
31.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000072	212247,00				15,00			Россия
31.14		249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,03454	162,00				6,00			Казахстан
32	60	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,55		7446,00	--	4095	--	4095	--	4423	Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		328		
33	61	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	10		2931,89	210,47	29319	2105	1231	25874	59608	
			НР - 99%; СП - 8%				2598,31	15,20	25983	152		4415		
33.5		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,0058	212247,00				1231,00			Россия
34	62	С123-020103-0513 2302-0103-0513 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	шт.	10		9676,00	--	96760	--	96760	--	104501	Россия
			СП - 8%				--	--	--	--		7741		
			Спецификация /4508-С31-НВ, лист 3, п. 29-43, отводы и тройники собственного изготовления/											
35	71	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	т фасонных частей	3,1032		1102001,22	477646,68	3419730	1482233	1104688	1254457	5048122	
			НР - 99%; СП - 8%				268370,90	139958,50	832809	434319		373935		
35.6		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,186192	208994,00				38913,00			Россия
35.7		251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	3,1032	343444,00				1065775,00			Россия
36	72	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /отводы и тройники собственного изготовления/**	т	3,1032		343444,00	--	1065775	--	1065775	--	1151037	Россия
			СП - 8%				--	--	--	--		85262		
			Нанесение изоляции 4508-С31-НВ.СО лист 3-4 п.49-53											
37	75	Е11-220601-0312 1122-0601-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0009		8898879,84	1423635,44	8009	1281	6134	919	9642	
			НР - 99%; СП - 8%				659529,60	371830,29	594	335		714		
37.9		135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	18700	16,83	266,00				4477,00			Россия
37.10		136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	500	0,45	3284,00				1478,00			Россия
37.11		146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	4,24	0,003816	17105,00				65,00			Россия
37.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,000225	6994,00				2,00			Россия
37.13		149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,32	0,000288	364955,00				105,00			Россия
37.14		248314 С	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	0,3	0,00027	27289,00				7,00			Россия
37.15		249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00108	224,00				0,24			
38	76	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,00055		3053186,23	253182,97	1679	139	1315	249	2083	
			НР - 99%; СП - 8%				409216,00	48918,32	225	27		154		
42.7		135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	3,6465	266,00				970,00			Россия
42.8		136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	0,0924	3284,00				303,00			Россия
42.9		146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,000792	17105,00				14,00			Россия
42.10		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00017	6994,00				1,00			Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
42.11		149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000063	364955,00				23,00			Россия
42.12		248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000138	27289,00				4,00			Россия
42.13		249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00066	224,00				0,15			Россия
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**42722154**	**3946715**	**36227144**	**3666622**	**50099879**	
									2548293	**1155367**	**--**	**3711100**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**13227666**					
			Материалы	Тенге					**5661950**					
			Всего заработная плата	Тенге						**3703660**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1070707**					
			Накладные расходы	Тенге					**3666623**					
			Сметная прибыль	Тенге					**1351543**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**18245832**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2371**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**3703660**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					**29494488**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**29494488**					
			Сметная прибыль	Тенге					**2359559**					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**31854047**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**50099880**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2371**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**3703660**				
			4508-С31-НВ, лист 17-18, спецификация /4508-С31-НВ, лист 4, п. 54-58/, используется типовая серия 3.900.1-14, Выпуск 1. 3.900.1-14.1-НИ, лист 1,2											
			Колодцы Д=2,0м (9 шт)											
39	**80**	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца Д=2,0м**	**6,01**		**37028,58**	**10085,37**	**222542**	**60613**	**91508**	**95202**	**343163**	
			НР - 99%; СП - 8%				**11717,35**	**4283,29**	**70421**	**25743**		**25420**		
39.8		100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	1,35826	2267,00				3079,00			Казахстан
39.9		100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,79933	11754,00				9395,00			Казахстан
39.10		102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0601	11757,00				707,00			Казахстан
39.11		131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,02404	40475,00				973,00			Россия
39.12		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000661	32037,00				21,00			Россия
39.13		145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4808	310,00				149,00			Россия
39.14		249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,001863	30,00				0,06			Казахстан
39.15		275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,7212	1256,00				906,00			Россия
39.16		279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,38464	198308,00				76277,00			Казахстан
40	**81**	**С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**16307,00**	**--**	**32614**	**--**	**32614**	**--**	**35223**	**Казахстан**

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		2609		
41	82	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	5		24615,00	--	123075	--	123075	--	132921	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		9846		
42	83	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		38836,00	--	77672	--	77672	--	83886	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		6214		
43	84	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		27544,00	--	55088	--	55088	--	59495	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		4407		
44	86	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4		1600,00	--	6400	--	6400	--	6912	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		512		
45	87	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	2		21566,00	--	43132	--	43132	--	46583	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		3451		
46	88	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Стремянка (С-3 1 шт, С-5**	т	0,04704		439337,00	--	20666	--	20666	--	22320	Россия
			СП - 8%				--	--	--	--		1653		
47	89	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС1-30шт,МС4-14шт)**	т	0,0869		702476,69	7252,41	61045	630	54338	7331	73846	
			НР - 118%; СП - 8%				69925,52	1565,91	6077	136		5470		
47.5		130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0869	616939,00				53612,00			Казахстан
47.6		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003476	208994,00				726,00			Россия
48	90	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	3,442258		82,10	1,85	283	6	175	71	382	
			НР - 69%; СП - 8%				29,76	0,30	102	1		28		
48.7		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000048	309850,00				15,00			Россия
48.8		149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00031	512776,00				159,00			Россия
49	91	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	41,4		2293,22	46,13	94939	1910	64041	27281	131998	
			НР - 93%; СП - 8%				700,20	8,36	28988	346		9778		
49.5		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	95,22	228,00				21710,00			Россия
49.6		135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	182,16	225,00				40986,00			Россия
49.7		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,006624	121724,00				806,00			Россия
49.8		146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,009936	54214,00				539,00			Казахстан
			Колодцы Д=1,5м (7 шт)											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
50	**92**	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца Д=1,5м**	**2,595**		**37028,58**	**10085,37**	**96089**	**26172**	**39510**	**41106**	**148171**	
			НР - 99%; СП - 8%				**11717,35**	**4283,29**	**30407**	**11115**		**10976**		
50.8		100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,58647	2267,00				1330,00			Казахстан
50.9		100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,345135	11754,00				4057,00			Казахстан
50.10		102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,02595	11757,00				305,00			Казахстан
50.11		131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01038	40475,00				420,00			Россия
50.12		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000285	32037,00				9,00			Россия
50.13		145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2076	310,00				64,00			Россия
50.14		249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000804	30,00				0,02			Казахстан
50.15		275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3114	1256,00				391,00			Россия
50.16		279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,16608	198308,00				32935,00			Казахстан
51	**93**	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**		**9929,00**	**--**	**29787**	**--**	**29787**	**--**	**32170**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2383**		
52	**94**	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9, КС.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**15924,00**	**--**	**31848**	**--**	**31848**	**--**	**34396**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2548**		
53	**95**	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**1600,00**	**--**	**6400**	**--**	**6400**	**--**	**6912**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**512**		
54	**96**	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**20127,00**	**--**	**20127**	**--**	**20127**	**--**	**21737**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1610**		
55	**97**	**С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**17869,00**	**--**	**35738**	**--**	**35738**	**--**	**38597**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2859**		
56	**98**	**С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**		**21566,00**	**--**	**43132**	**--**	**43132**	**--**	**46583**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3451**		
57	**100**	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Стремянка (С-3 1 шт, С-5**	**т**	**0,04704**		**439337,00**	**--**	**20666**	**--**	**20666**	**--**	**22320**	**Россия**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1653**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
58	**101**	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,07204**		**702476,69**	**7252,41**	**50606**	**522**	**45047**	**6077**	**61218**	
			НР - 118%; СП - 8%				**69925,52**	**1565,91**	**5037**	**113**		**4535**		
58.5		130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,07204	616939,00				44444,00			Казахстан
58.6		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002882	208994,00				602,00			Россия
59	**102**	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,060356**		**82,10**	**1,85**	**251**	**6**	**154**	**63**	**340**	
			НР - 69%; СП - 8%				**29,76**	**0,30**	**91**	**1**		**25**		
59.7		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000043	309850,00				13,00			Россия
59.8		149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000275	512776,00				141,00			Россия
60	**103**	**Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**20,6**		**2293,22**	**46,13**	**47240**	**950**	**31866**	**13575**	**65680**	
			НР - 93%; СП - 8%				**700,20**	**8,36**	**14424**	**172**		**4865**		
60.5		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	47,38	228,00				10803,00			Россия
60.6		135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	90,64	225,00				20394,00			Россия
60.7		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003296	121724,00				401,00			Россия
60.8		146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004944	54214,00				268,00			Казахстан
			Колодцы МК2 Д=1,0м (1 шт)											
61	**104**	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца Д=1,0м**	**1,28**		**37028,58**	**10085,37**	**47397**	**12909**	**19490**	**20276**	**73086**	
			НР - 99%; СП - 8%				**11717,35**	**4283,29**	**14998**	**5483**		**5414**		
61.8		100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,28928	2267,00				656,00			Казахстан
61.9		100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,17024	11754,00				2001,00			Казахстан
61.10		102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0128	11757,00				150,00			Казахстан
61.11		131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00512	40475,00				207,00			Россия
61.12		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000141	32037,00				5,00			Россия
61.13		145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1024	310,00				32,00			Россия
61.14		249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000397	30,00				0,01			Казахстан
61.15		275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1536	1256,00				193,00			Россия
61.16		279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,08192	198308,00				16245,00			Казахстан
62	**105**	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**1600,00**	**--**	**3200**	**--**	**3200**	**--**	**3456**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256**		
63	**106**	**С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**9461,00**	**--**	**9461**	**--**	**9461**	**--**	**10218**	**Казахстан**

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		757		
64	107	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**8058,00**	**--**	**8058**	**--**	**8058**	**--**	**8703**	**Казахстан**
			СП - 8%				--	--	--	--		645		
65	108	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**9465,00**	**--**	**37860**	**--**	**37860**	**--**	**40889**	**Казахстан**
			СП - 8%				--	--	--	--		3029		
66	109	С123-030101-0307 2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**16203,00**	**--**	**16203**	**--**	**16203**	**--**	**17499**	**Казахстан**
			СП - 8%				--	--	--	--		1296		
67	110	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Стремянка (С-5 1 шт)**	**т**	**0,02674**		**439337,00**	**--**	**11748**	**--**	**11748**	**--**	**12688**	**Россия**
			СП - 8%				--	--	--	--		940		
68	111	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС1-5шт,МС3-15шт)**	**т**	**0,03985**		**702476,69**	**7252,41**	**27994**	**289**	**24918**	**3362**	**33864**	
			НР - 118%; СП - 8%				**69925,52**	**1565,91**	**2787**	**62**		**2508**		
68.5		130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,03985	616939,00				24585,00			Казахстан
68.6		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001594	208994,00				333,00			Россия
69	112	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,711363**		**82,10**	**1,85**	**141**	**3**	**87**	**36**	**190**	
			НР - 69%; СП - 8%				**29,76**	**0,30**	**51**	**1**		**14**		
69.7		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000024	309850,00				7,00			Россия
69.8		149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000154	512776,00				79,00			Россия
70	113	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**13,3**		**2293,22**	**46,13**	**30500**	**614**	**20573**	**8764**	**42405**	
			НР - 93%; СП - 8%				**700,20**	**8,36**	**9313**	**111**		**3141**		
70.5		135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	30,59	228,00				6975,00			Россия
70.6		135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	58,52	225,00				13167,00			Россия
70.7		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002128	121724,00				259,00			Россия
70.8		146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003192	54214,00				173,00			Казахстан
			Гильзы колодца Д=720х8 мм, L=200 мм (7 шт)											
71	114	Е11-220301-0113 1122-0301-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0014**		**4172027,27**	**2094248,56**	**5841**	**2932**	**133**	**3696**	**10299**	
			НР - 99%; СП - 8%				**1982956,50**	**683499,19**	**2776**	**957**		**763**		
71.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	80	0,112	561,00				63,00			Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
71.12		131548 С	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	0,29	0,000406	40475,00				16,00			Россия
71.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,18	0,000252	212247,00				53,00			Россия
72	**115**	**С123-010201-0302 2301-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**1,4056**		**46473,00**	**--**	**65322**	**--**	**65322**	**--**	**70548**	**Россия**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5226**		
73	**116**	**Е11-220601-0313 1122-0601-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0014**		**9932119,74**	**1563396,54**	**13905**	**2189**	**10633**	**1630**	**16778**	
			НР - 99%; СП - 8%				**773241,60**	**403057,01**	**1083**	**564**		**1243**		
73.9		135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	21100	29,54	266,00				7858,00			Россия
73.10		136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	536	0,7504	3284,00				2464,00			Россия
73.11		146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	4,58	0,006412	17105,00				110,00			Россия
73.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00035	6994,00				2,00			Россия
73.13		149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,36	0,000504	364955,00				184,00			Россия
73.14		248314 С	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	0,4	0,00056	27289,00				15,00			Россия
73.15		249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00168	224,00				0,38			Россия
74	**117**	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 700 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**7**		**31886,29**	**3419,36**	**223204**	**23936**	**122535**	**76493**	**323672**	
			НР - 99%; СП - 8%				**10961,88**	**76,02**	**76733**	**532**		**23976**		
74.6		131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0035	23806,00				83,00			Россия
74.7		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,175	121724,00				21302,00			Россия
74.8		147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0686	1371619,00				94093,00			Россия
74.9		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,03325	212247,00				7057,00			Россия
75	**134**	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под отмостку колодцев**	**м3**	**0,75**		**5994,40**	**1821,44**	**4496**	**1366**	**2386**	**1281**	**6239**	
			НР - 93%; СП - 8%				**992,16**	**844,70**	**744**	**634**		**462**		
75.6		100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,8625	2762,00				2382,00			Казахстан
75.7		249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,1125	30,00				3,00			Казахстан
76	**135**	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев**	**м3**	**0,6**		**15737,14**	**1250,38**	**9442**	**750**	**7829**	**935**	**11208**	
			НР - 91%; СП - 8%				**1437,62**	**275,63**	**863**	**165**		**830**		
76.6		100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	11079,00				6780,00			Казахстан
76.7		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6994,00				1049,00			Россия
76.8		249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	30,00				0,04			Казахстан
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1634112**	**135797**	**1233420**	**307179**	**2096595**	
									264894	**46136**	**--**	**155305**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1466323**					
		Материалы		Тенге					**535223**					
		Всего заработная плата		Тенге						**311030**				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					53081					
		Местные материалы		Тенге					477328					
			Накладные расходы	Тенге					307180					
			Сметная прибыль	Тенге					141880					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1915383					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									244	
			Сметная заработная плата	Тенге						311030				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					167789					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					167789					
			Сметная прибыль	Тенге					13423					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					181213					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2096596					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									244	
			Сметная заработная плата	Тенге						311030				
			Футляр Д=820Х10 мм, через водопровод с канализацией L=8,8 м, 1 шт. /4508-С31-НВ лист 3 п.47/											
77	**158**	**Е11-220301-0114 1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0088**		**5023292,24**	**2625404,53**	**44205**	**23104**	**1026**	**26660**	**76534**	
			НР - 99%; СП - 8%				**2281233,15**	**778894,08**	**20075**	**6854**		**5669**		
77.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	100	0,88	561,00				494,00			Россия
77.12		131548 С	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	0,29	0,002552	40475,00				103,00			Россия
77.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,23	0,002024	212247,00				430,00			Россия
78	**159**	**С123-010201-0310 2301-0201-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**8,8352**		**69545,00**	**--**	**614444**	**--**	**614444**	**--**	**663600**	**Россия**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49156**		
79	**160**	**Е11-220601-0314 1122-0601-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0088**		**11935471,44**	**2129762,69**	**105032**	**18742**	**78472**	**11616**	**125980**	
			НР - 99%; СП - 8%				**888375,00**	**444909,00**	**7818**	**3915**		**9332**		
79.9		135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	24400	214,72	266,00				57116,00			Россия
79.10		136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	660	5,808	3284,00				19073,00			Россия
79.11		146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	5,24	0,046112	17105,00				789,00			Россия
79.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0022	6994,00				15,00			Россия
79.13		149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,43	0,003784	364955,00				1381,00			Россия
79.14		248314 С	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	0,4	0,00352	27289,00				96,00			Россия
79.15		249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,01056	224,00				2,00			Россия
80	**161**	**Е11-221401-0310 1122-1401-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**8,8**		**2763,07**	**22,74**	**24315**	**200**	**9131**	**14911**	**42364**	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%				**1702,74**	**8,82**	**14984**	**78**		**3138**		
80.5		127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00337	0,029656	241,00				7,00			Казахстан, Россия
80.6		146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000246	0,002165	295705,00				640,00			Россия
80.7		147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,54	13,552	626,00				8484,00			Россия
81	**162**	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**		**31886,29**	**3419,36**	**31886**	**3419**	**17505**	**10928**	**46239**	
			НР - 99%; СП - 8%				**10961,88**	**76,02**	**10962**	**76**		**3425**		
81.6		131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0005	23806,00				12,00			Россия
81.7		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	121724,00				3043,00			Россия
81.8		147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1371619,00				13442,00			Россия
81.9		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	212247,00				1008,00			Россия
			Футляр Д=820Х10 мм, через водопровод с канализацией L=10 м, 1 шт. /4508-С31-НВ лист 3 п.48/											
82	**163**	**Е11-220301-0114 1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,01**		**5023292,24**	**2625404,53**	**50233**	**26254**	**1167**	**30295**	**86970**	
			НР - 99%; СП - 8%				**2281233,15**	**778894,08**	**22812**	**7789**		**6442**		
82.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	100	1	561,00				561,00			Россия
82.12		131548 С	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	0,29	0,0029	40475,00				117,00			Россия
82.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,23	0,0023	212247,00				488,00			Россия
83	**164**	**С123-010201-0310 2301-0201-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**10,04**		**69545,00**	**--**	**698232**	**--**	**698232**	**--**	**754090**	**Россия**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55859**		
84	**165**	**Е11-220601-0314 1122-0601-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,01**		**11935471,44**	**2129762,69**	**119355**	**21298**	**89173**	**13200**	**143159**	
			НР - 99%; СП - 8%				**888375,00**	**444909,00**	**8884**	**4449**		**10604**		
84.9		135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	24400	244	266,00				64904,00			Россия
84.10		136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	660	6,6	3284,00				21674,00			Россия
84.11		146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	5,24	0,0524	17105,00				896,00			Россия
84.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0025	6994,00				17,00			Россия
84.13		149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,43	0,0043	364955,00				1569,00			Россия
84.14		248314 С	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	0,4	0,004	27289,00				109,00			Россия
84.15		249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,012	224,00				3,00			Россия
85	**166**	**Е11-221401-0310 1122-1401-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**10**		**2763,07**	**22,74**	**27631**	**227**	**10377**	**16944**	**48141**	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%				**1702,74**	**8,82**	**17027**	**88**		**3566**		
85.5		127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00337	0,0337	241,00				8,00			Россия, Казахстан
85.6		146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000246	0,00246	295705,00				727,00			Россия
85.7		147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,54	15,4	626,00				9640,00			Россия
86	**167**	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**		**31886,29**	**3419,36**	**31886**	**3419**	**17505**	**10928**	**46239**	
			НР - 99%; СП - 8%				**10961,88**	**76,02**	**10962**	**76**		**3425**		
86.6		131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0005	23806,00				12,00			Россия
86.7		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	121724,00				3043,00			Россия
86.8		147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1371619,00				13442,00			Россия
86.9		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	212247,00				1008,00			Россия
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1747219**	**96663**	**1537032**	**135482**	**2033316**	
									113524	**23325**	**--**	**150616**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**434543**					
		Материалы		Тенге					**224356**					
		Всего заработная плата		Тенге						**136849**				
			Накладные расходы	Тенге					**135481**					
			Сметная прибыль	Тенге					**45602**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**615626**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**98**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**136849**				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1312676**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1312676**					
			Сметная прибыль	Тенге					**105014**					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1417690**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2033316**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**98**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**136849**				
			Футляр Д=820Х10 мм, через водопровод с канализацией L=9 м, 1 шт. /4508-С31-НВ лист 4 п.62/											
87	**178**	**Е11-220301-0114 1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,009**		**5023292,24**	**2625404,53**	**45210**	**23629**	**1050**	**27266**	**78273**	
			НР - 99%; СП - 8%				**2281233,15**	**778894,08**	**20531**	**7010**		**5798**		
87.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	100	0,9	561,00				505,00			Россия
87.12		131548 С	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	0,29	0,00261	40475,00				106,00			Россия
87.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,23	0,00207	212247,00				439,00			Россия
88	**179**	**С123-010201-0310 2301-0201-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**9,036**		**69545,00**	**--**	**628409**	**--**	**628409**	**--**	**678681**	**Россия**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50273**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
89	**180**	**Е11-220601-0314 1122-0601-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,009**		**11935471,44**	**2129762,69**	**107419**	**19168**	**80256**	**11880**	**128843**	
			НР - 99%; СП - 8%				**888375,00**	**444909,00**	**7995**	**4004**		**9544**		
89.9		135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	24400	219,6	266,00				58414,00			Россия
89.10		136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	660	5,94	3284,00				19507,00			Россия
89.11		146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	5,24	0,04716	17105,00				807,00			Россия
89.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00225	6994,00				16,00			Россия
89.13		149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,43	0,00387	364955,00				1412,00			Россия
89.14		248314 С	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	0,4	0,0036	27289,00				98,00			Россия
89.15		249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0108	224,00				2,00			Россия
90	**181**	**Е11-221401-0310 1122-1401-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**9**		**2763,07**	**22,74**	**24868**	**205**	**9338**	**15250**	**43327**	
			НР - 99%; СП - 8%				**1702,74**	**8,82**	**15325**	**79**		**3209**		
90.5		127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00337	0,03033	241,00				7,00			Россия, Казахстан
90.6		146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000246	0,002214	295705,00				655,00			Россия
90.7		147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,54	13,86	626,00				8676,00			Россия
91	**182**	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**		**31886,29**	**3419,36**	**31886**	**3419**	**17505**	**10928**	**46239**	
			НР - 99%; СП - 8%				**10961,88**	**76,02**	**10962**	**76**		**3425**		
91.6		131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0005	23806,00				12,00			Россия
91.7		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	121724,00				3043,00			Россия
91.8		147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1371619,00				13442,00			Россия
91.9		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	212247,00				1008,00			Россия
			Футляр Д=820Х10 мм, через водопровод с канализацией L=14 м, 1 шт. /4508-С31-НВ лист 4 п.63/											
92	**183**	**Е11-220301-0114 1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,014**		**5023292,24**	**2625404,53**	**70326**	**36756**	**1633**	**42413**	**121759**	
			НР - 99%; СП - 8%				**2281233,15**	**778894,08**	**31937**	**10905**		**9019**		
92.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	100	1,4	561,00				785,00			Россия
92.12		131548 С	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	0,29	0,00406	40475,00				164,00			Россия
92.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,23	0,00322	212247,00				683,00			Россия
93	**184**	**С123-010201-0310 2301-0201-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**14,056**		**69545,00**	**--**	**977525**	**--**	**977525**	**--**	**1055726**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78202**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
94	**185**	**Е11-220601-0314 1122-0601-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,014**		**11935471,44**	**2129762,69**	**167097**	**29817**	**124843**	**18479**	**200422**	
			НР - 99%; СП - 8%				**888375,00**	**444909,00**	**12437**	**6229**		**14846**		
94.9		135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	24400	341,6	266,00				90866,00			Россия
94.10		136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	660	9,24	3284,00				30344,00			Россия
94.11		146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	5,24	0,07336	17105,00				1255,00			Россия
94.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0035	6994,00				24,00			Россия
94.13		149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,43	0,00602	364955,00				2197,00			Россия
94.14		248314 С	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	0,4	0,0056	27289,00				153,00			Россия
94.15		249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0168	224,00				4,00			Россия
95	**186**	**Е11-221401-0310 1122-1401-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**14**		**2763,07**	**22,74**	**38683**	**318**	**14527**	**23722**	**67398**	
			НР - 99%; СП - 8%				**1702,74**	**8,82**	**23838**	**123**		**4992**		
95.5		127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00337	0,04718	241,00				11,00			Россия, Казахстан
95.6		146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000246	0,003444	295705,00				1018,00			Россия
95.7		147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,54	21,56	626,00				13497,00			Россия
96	**187**	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**		**31886,29**	**3419,36**	**31886**	**3419**	**17505**	**10928**	**46239**	
			НР - 99%; СП - 8%				**10961,88**	**76,02**	**10962**	**76**		**3425**		
96.6		131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0005	23806,00				12,00			Россия
96.7		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	121724,00				3043,00			Россия
96.8		147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1371619,00				13442,00			Россия
96.9		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	212247,00				1008,00			Россия
			Футляр Д=820Х10 мм, через водопровод с канализацией L=15 м, 1 шт. /4508-С31-НВ лист 4 п.64/											
97	**188**	**Е11-220301-0114 1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,015**		**5023292,24**	**2625404,53**	**75349**	**39381**	**1750**	**45443**	**130456**	
			НР - 99%; СП - 8%				**2281233,15**	**778894,08**	**34218**	**11683**		**9663**		
97.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	100	1,5	561,00				842,00			Россия
97.12		131548 С	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	0,29	0,00435	40475,00				176,00			Россия
97.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,23	0,00345	212247,00				732,00			Россия
98	**189**	**С123-010201-0310 2301-0201-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**15,06**		**69545,00**	**--**	**1047348**	**--**	**1047348**	**--**	**1131136**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83788**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
99	**190**	**Е11-220601-0314 1122-0601-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,015**		**11935471,44**	**2129762,69**	**179032**	**31946**	**133760**	**19799**	**214738**	
			НР - 99%; СП - 8%				**888375,00**	**444909,00**	**13326**	**6674**		**15907**		
99.9		135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	24400	366	266,00				97356,00			Россия
99.10		136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	660	9,9	3284,00				32512,00			Россия
99.11		146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	5,24	0,0786	17105,00				1344,00			Россия
99.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00375	6994,00				26,00			Россия
99.13		149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,43	0,00645	364955,00				2354,00			Россия
99.14		248314 С	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	0,4	0,006	27289,00				164,00			Россия
99.15		249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,018	224,00				4,00			Россия
100	**191**	**Е11-221401-0310 1122-1401-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**15**		**2763,07**	**22,74**	**41446**	**341**	**15564**	**25417**	**72212**	
			НР - 99%; СП - 8%				**1702,74**	**8,82**	**25541**	**132**		**5349**		
100.5		127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00337	0,05055	241,00				12,00			Россия
100.6		146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000246	0,00369	295705,00				1091,00			Россия
100.7		147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,54	23,1	626,00				14461,00			Россия
101	**192**	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**		**31886,29**	**3419,36**	**31886**	**3419**	**17505**	**10928**	**46239**	
			НР - 99%; СП - 8%				**10961,88**	**76,02**	**10962**	**76**		**3425**		
101.6		131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0005	23806,00				12,00			Россия
101.7		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	121724,00				3043,00			Россия
101.8		147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1371619,00				13442,00			Россия
101.9		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	212247,00				1008,00			Россия
			Футляр Д=820Х10 мм, через водопровод с канализацией L=17,5 м, 1 шт. /4508-С31-НВ лист 4 п.65/											
102	**193**	**Е11-220301-0114 1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0175**		**5023292,24**	**2625404,53**	**87908**	**45945**	**2041**	**53017**	**152198**	
			НР - 99%; СП - 8%				**2281233,15**	**778894,08**	**39922**	**13631**		**11274**		
102.11		127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	100	1,75	561,00				982,00			Россия
102.12		131548 С	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	0,29	0,005075	40475,00				205,00			Россия
102.13		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,23	0,004025	212247,00				854,00			Россия

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
103	**194**	**С123-010201-0310 2301-0201-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**17,57**		**69545,00**	**--**	**1221906**	**--**	**1221906**	**--**	**1319658**	
			СП - 8%				--	--	--	--		97752		
104	**195**	**Е11-220601-0314 1122-0601-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0175**		**11935471,44**	**2129762,69**	**208871**	**37271**	**156053**	**23099**	**250527**	
			НР - 99%; СП - 8%				**888375,00**	**444909,00**	**15547**	**7786**		**18558**		
104.9		135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	24400	427	266,00				113582,00			Россия
104.10		136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	660	11,55	3284,00				37930,00			Россия
104.11		146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	5,24	0,0917	17105,00				1569,00			Россия
104.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,004375	6994,00				31,00			Россия
104.13		149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,43	0,007525	364955,00				2746,00			Россия
104.14		248314 С	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	0,4	0,007	27289,00				191,00			Россия
104.15		249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,021	224,00				5,00			Россия
105	**196**	**Е11-221401-0310 1122-1401-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**17,5**		**2763,07**	**22,74**	**48354**	**398**	**18158**	**29653**	**84247**	
			НР - 99%; СП - 8%				**1702,74**	**8,82**	**29798**	**154**		**6241**		
105.5		127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00337	0,058975	241,00				14,00			Россия, Казахстан
105.6		146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000246	0,004305	295705,00				1273,00			Россия
105.7		147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,54	26,95	626,00				16871,00			Россия
106	**197**	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**		**31886,29**	**3419,36**	**31886**	**3419**	**17505**	**10928**	**46239**	
			НР - 99%; СП - 8%				**10961,88**	**76,02**	**10962**	**76**		**3425**		
106.6		131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0005	23806,00				12,00			Россия
106.7		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	121724,00				3043,00			Россия
106.8		147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1371619,00				13442,00			Россия
106.9		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	212247,00				1008,00			Россия
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**5097294**	**278851**	**4504181**	**379150**	**5914557**	
									314263	**68715**	**--**	**438115**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1222107**					
		Материалы		Тенге					**628993**					
		Всего заработная плата		Тенге						**382977**				
			Накладные расходы	Тенге					**379147**					
			Сметная прибыль	Тенге					**128100**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1729355**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**272**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**382977**				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3875186**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3875186**					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге					310015					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4185201					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					5914556					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									272	
			Сметная заработная плата	Тенге						382977				
			РАЗДЕЛ 6. Конструкция покрытия дорог /4508-С31-НВ.АД лист 21/											
107	**238**	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см, (20 см). Устройство при укатке каменных материалов (с учетом использования фрезерованного асфальтобетона-50%) с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**2910**		**604,42**	**254,98**	**1758861**	**741992**	**904778**	**397861**	**2329259**	
			НР - 108%; СП - 8%				**38,52**	**88,08**	**112091**	**256299**		**172538**		
107.10		100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	43,65	3151,00				137541,00			Казахстан
107.11		100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0945	274,995	2790,00				767236,00			Казахстан
108	**239**	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**2910**		**153,55**	**65,66**	**446818**	**191073**	**255745**	**72361**	**560713**	
			НР - 108%; СП - 8%				--	**23,02**	--	**67001**		**41534**		
108.5		100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0315	91,665	2790,00				255745,00			Казахстан
109	**240**	**Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 12 см. Устройство**	**м2**	**1940**		**2400,69**	**107,66**	**4657339**	**208866**	**4343687**	**175990**	**5219996**	
			НР - 108%; СП - 8%				**54,01**	**29,98**	**104786**	**58168**		**386666**		
109.10		100228 С	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,022	42,68	9163,00				391077,00			Казахстан
109.11		100229 С	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,234	453,96	8675,00				3938103,00			Казахстан
109.12		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,01164	218211,00				2540,00			Россия
109.13		131548 С	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	0,00015	0,291	40475,00				11778,00			Россия
109.14		146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,003492	54214,00				189,00			Казахстан
110	**241**	**Е11-270602-0310 1127-0602-0310 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1940**		**1085,32**	**110,47**	**2105518**	**214319**	**1792100**	**180645**	**2469056**	
			НР - 108%; СП - 8%				**51,08**	**35,14**	**99099**	**68165**		**182893**		
110.10		102755 С	Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые щебеночные марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0914	177,316	9960,00				1766067,00			Казахстан
110.11		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000002	0,004152	218211,00				906,00			Россия
110.12		131548 С	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	0,00029	0,5626	40475,00				22771,00			Россия
110.13		144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,020952	98456,00				2063,00			Казахстан
110.14		146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,005393	54214,00				292,00			Казахстан

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
111	**242**	**Е11-270602-0410 1127-0602-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=12**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310 /до толщины 10 см/**	**м2 покрытия**	**1940**		**1366,11**	**0,28**	**2650245**	**546**	**2646514**	**3440**	**2865980**	
			НР - 108%; СП - 8%				**1,64**	**--**	**3185**	**--**		**212295**		
111.3		102755 С	Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые щебеночные марки I СТ РК 1225-2013	т	0,1368	265,392	9960,00				2643304,00			Казахстан
111.4		144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000017	0,032592	98456,00				3209,00			Казахстан
112	**243**	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1940**		**1306,79**	**110,24**	**2535180**	**213870**	**2222211**	**180427**	**2932856**	
			НР - 108%; СП - 8%				**51,08**	**35,03**	**99099**	**67963**		**217249**		
112.10		102734 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	187,404	11770,00				2205745,00			Казахстан
112.11		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,012028	218211,00				2625,00			Россия
112.12		131548 С	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	0,00015	0,291	40475,00				11778,00			Россия
112.13		144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,020952	98456,00				2063,00			Казахстан
113	**244**	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 к=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлятьили исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 /до толщины 5 см/**	**м2 покрытия**	**1940**		**285,43**	**0,05**	**553740**	**96**	**553113**	**573**	**598658**	
			НР - 108%; СП - 8%				**0,27**	**--**	**531**	**--**		**44345**		
113.3		102734 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0242	46,948	11770,00				552578,00			Казахстан
113.4		144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000003	0,005432	98456,00				535,00			Казахстан
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**14707701**	**1570763**	**12718148**	**1011297**	**16976518**	
									418791	**517595**	**--**	**1257520**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14707701**					
		Материалы		Тенге					**12718146**					
		Всего заработная плата		Тенге						**936386**				
			Накладные расходы	Тенге					**1011297**					
			Сметная прибыль	Тенге					**1257520**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16976518**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**607**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**936386**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**16976518**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**607**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**936386**				
			ИТОГО ПО акту:	**Тенге**									**80613904**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4043846**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**6366384**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1925533**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**56878445**			
			- Перевозка грузов	Тенге					**1495200**					
			- Накладные расходы	Тенге								**5858632**		
			- Сметная прибыль	Тенге								**5971400**		
		СН РК 8.02-09-2002	Временные здания и сооружения	1,04%									838 385	
		СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты в зимнее время	2,07%									17 355	
			Непредвиденные работы и затраты	2,00%									1 629 393	
			ИТОГО с дополнительными затратми	Тенге									83 099 036	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Пост.Прав.№791 от 11.09.2007г.	Итого в текущих ценах на 2019 год -100%	1,086487								90 285 981	
			Налог на добавленную стоимость	12%								10 834 318	
			Итого с НДС	Тенге								101 120 299	
			Итого за вычетом тендерной скидки	0,899999999208								**91 008 269**	
			Из них НДС 12%									9 750 886	

Заказчик:

ГКП на ПХВ "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы.
Директор департамента капитального строительства
________________ **Айтбеков Б.Д.**

Технический надзор:
ТОО "Музтау"
Инженер-Технадзор
____
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Инженер-сметчик:
____

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
____
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Инженер-сметчик:
____

Подрядчик:
Директор:
ТОО "УМР-6"
________________ **Монид В.А.**
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)
Прораб
ТОО "УМР-6"
________________ **Шаханов Ш.О.**
(ответственный за указанные объемы работ)

Нач. Турксибского РЭФ
Кайлаудинов М.Ж.
(расценки) Ламонов Р.