ТОО "КазЦентрПроект"
Государственная лицензия ГСЛ №15026879

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка проектно-сметной документации по объекту:
"Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.Шу микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбылской области"

104-2020-СД

Генпроектная организация: ТОО "КазЦентрПроект" (гос. лицензия ГСЛ №15026879)

Директор Мелдебеков Г.К.

ГИП Максутова П.К.

Субпроектная организация: ТОО "КостСтандарт" (гос. лицензия ГСЛ №17015214)

Директор Кекенов Р.Х.

Альбом IX
Сметная документация

г. Тараз 2020г.

СОДЕРЖАНИЕ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по РП "Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области"

		Стр.
1.	Содержание	_____
2.	Пояснительная записка	_____
3.	Сводный сметный расчет	_____
4.	Сметный расчёт стоимости строительства	_____
5.	Объектная смета	_____
6.	Исходные данные	_____
7.	Локальная смета	_____
8.	Ресурсная смета	_____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к Сметной документации:
РП "Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области"

1. Объект строительства "Шу" находится в регионе – Жамбылская обл..
2. Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
3. - Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021 г. №79-нк);
4. - Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021 г. №79-нк);
5. - Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021 г. №79-нк);
6. - Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021 г. №79-нк), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.07.2021 г. №100-нќ
7. - Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021 г. №79-нк
8. (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК 10.06.2021 г. №79-нк).
9. - Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) с учетом изменений и дополнений;
10. - Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
11. - Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
12. - Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год;
13. - Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год;
14. - Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
15. - Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
16. - Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
17. - Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год;
18. - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;
19. - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год.
20. Приняты затраты:
21. - на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015, п.40), в размере – 2%.
22. - при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015 таб.3, раздел 8, п. 1Г), в размере – 1%.

23. Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
24. Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
25. Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
26. Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение – (№ расчета, сметы).
27. Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение – (№ расчета, сметы).
28. Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
29. - по управлению проектом;
30. - по техническому надзору;
31. - по авторскому надзору.
32. Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге.
33. Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.
34. Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4". Версия 2021.4. от 28.09.21 г..
35. Территориальный район -08 (г. Шу, Жамбылская обл. район Шуйский).
36. Командировочные расходы – не учтено.

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Общая сметная стоимость на строительство в текущих ценах 2021 года с индексацией цен на 2022 год, всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	тыс. тенге	**1 720 689,805** 1 402 845,630 40 585,125 277 259,050

Составил:

Форма 1

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Шуского района Жамбылской области"**

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме **1720689,805** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 184359,622 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			37063,110	37063,110
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2114,446	2114,446
		Итого по разделу I			**39177,556**	**39177,556**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1402845,630	40585,125	2395,056	1445825,811
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1445825,811.2,64% = 38169,801			38169,801	38169,801
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1445825,811.0,91% = 13157,015			13157,015	13157,015
		Итого по разделу III			**51326,816**	**51326,816**
		Итого по сводному сметному расчету	**1402845,630**	**40585,125**	**92899,428**	**1536330,183**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		разработка ПСД 2020 г.	0,000	0,000	37063,110	37063,110
		экспертиза 2021 г.	0,000	0,000	2114,446	2114,446
		строительство 2022 г.	1402845,630	40585,125	53721,872	1497152,627
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			184359,622	184359,622
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		разработка ПСД 2020 г.	0,000	0,000	4447,573	4447,573
		экспертиза 2021 г.	0,000	0,000	253,734	253,734
		строительство 2022 г.	0,000	0,000	179658,315	179658,315
		Всего по сводному сметному расчету	**1402845,630**	**40585,125**	**277259,050**	**1720689,805**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		разработка ПСД 2020 г.	0,000	0,000	41510,683	41510,683
		экспертиза 2021 г.	0,000	0,000	2368,180	2368,180
		строительство 2022 г.	1402845,630	40585,125	233380,187	1676810,942

Директор

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 2

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Шуского района Жамбылской области"**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **1619324,908** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 173499,097 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-1	Восстановление оси	--	--	2280,894	2280,894
		Всего по главе	**--**	**--**	**2280,894**	**2280,894**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Насосная станция первого подъема	18194,929	17410,714	--	35605,643
3	2-2	Насосная станция 2-го подъема	25548,428	17902,367	--	43450,795
4	2-3	Проходная. КПП	14944,316	696,495	--	15640,811
		Всего по главе	**58687,673**	**36009,576**	**--**	**94697,249**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
5	4-1	Наружное электроснабжение и электроосвещение (площадка насосных станции)	8138,686	2563,032	--	10701,718
		Всего по главе	**8138,686**	**2563,032**	**--**	**10701,718**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
6	6-1	Наружные сети водопровода и канализации (площадка насосных станции)	19751,241	--	--	19751,241
7	6-2	Наружные сети водопровода (внутрипоселковые сети)	993942,082	--	--	993942,082
8	6-3	Резервуар воды 1900 м3 - 2 шт	121883,27	--	--	121883,27
9	6-4	Водонапорная башня на 50 м3- 2 шт	21812,3	78	--	21890,3
		Всего по главе	**1157388,893**	**78**	**--**	**1157466,893**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
10	7-1	Благоустройство	47171,284	--	--	47171,284
		Всего по главе	**47171,284**	**--**	**--**	**47171,284**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1271386,536**	**38650,608**	**2280,894**	**1312318,038**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
11	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2%	25427,731	--	--	25427,731
		Всего по главе	**25427,731**	**--**	**--**	**25427,731**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1296814,267**	**38650,608**	**2280,894**	**1337745,769**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
12	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1%	12968,143	--	--	12968,143
		Всего по главе	**12968,143**	**--**	**--**	**12968,143**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1309782,409**	**38650,608**	**2280,894**	**1350713,911**
13	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	26195,648	--	--	26195,648
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1335978,058**	**38650,608**	**2280,894**	**1376909,56**
14	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	1402845,63	40585,125	2395,056	1445825,811
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	173499,097	173499,097
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1402845,63**	**40585,125**	**175894,153**	**1619324,908**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма № 2П

Приложение

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Шуского района Жамбылской области"
наименование организации

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЦентрПроект"
наименование проектной организации

СМЕТА № 104-2020-ПИР

на проектные работы

Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области , рабочий проект
наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, этапа, вида проектных работ

Составлена в текущих ценах по состоянию на <smeta_date/>

№ п/п	Номер части, главы, таблицы, пунктов указывающих к разделу или главе сборника цен на проектные работы для строительства	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Единица измерения	Количество, (X)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. тенге		Коэффициент стадийности ($k_{1(2)}$), поправочные коэффициенты (k_i)	Стоимость работ, затрат, тыс. тенге
					a	b		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	*СЦП-08, подразд. 1, "Указания по применению цен", табл. 1708-0101-01, п. 10*	Водозаборные сооружения с насосной станцией I-го подъема, производительностью свыше 100 до 900 м³/ч (Низковольтные двигатели)	1 м³/ч	114,6	13778	4,07	$C_{РП}$=(AV + BV * $X_{зад}$) * $K_{рп}$ * K_1 * K_2 $C_{РП}$=(13778 + 4,07 * 114,6) * 1,16 * 1,15 * 0,35	6650,72063
	ОП по применению цен на проектные работы для строительства, прил. В (обязательное), табл. В.1, прим. 2. *гл. 3, п. 3.14*						$K_{рп}$=1,16 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* K_1=1,15 - *дополнительный коэффициент при реконструкции объектов различного назначения с перепрофилированием* K_2=0,35 - *коэффициент определения стоимости привязки типовых проектов или проектов повторного применения при внесении изменений по отношению к общему объему проектной (проектно-сметной) документации менее 10%*	

2	*СЦП-08, подразд. 1, "Указания по применению цен", табл. 1708-0101-05, п. 1*	Насосная станция II–го подъема, подкачки или систем оборотного водоснабжения, производительностью от 50 до 1000 м³/ч (Низковольтные двигатели)	1 м³/ч	186,48	2876	5,7	$C_{РП}$=(AV + BV * $X_{зад}$) * $K_{рп}$ * K_1 * K_2 $C_{РП}$=(2876 + 5,7 * 186,48) * 1,14 * 0,35 * 1,15	1807,38078
	ОП по применению цен на проектные работы для строительства, гл. 3, п. 3.14 *прил. В (обязательное), табл. В.1, прим. 2.*						$K_{рп}$=1,14 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* K_1=0,35 - *коэффициент определения стоимости привязки типовых проектов или проектов повторного применения при внесении изменений по отношению к общему объему проектной (проектно-сметной) документации менее 10%* K_2=1,15 - *дополнительный коэффициент при реконструкции объектов различного назначения с перепрофилированием*	
3	*СЦП-08, подразд. 1, "Указания по применению цен", табл. 1708-0101-05, п. 9*	Резервуары для воды емкостью свыше 1000 до 2000 м³	1 м³	1900	1003	0,38	$C_{РП}$=(AV + BV * $X_{зад}$) * $K_{рп}$ * K_1 * K_2 $C_{РП}$=(1003 + 0,38 * 1900) * 1,19 * 0,35 * 1,15	826,23187
	ОП по применению цен на проектные работы для строительства, гл. 3, п. 3.14 *прил. В (обязательное), табл. В.1, прим. 2.*						$K_{рп}$=1,19 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* K_1=0,35 - *коэффициент определения стоимости привязки типовых проектов или проектов повторного применения при внесении изменений по отношению к общему объему проектной (проектно-сметной) документации менее 10%* K_2=1,15 - *дополнительный коэффициент при реконструкции объектов различного назначения с перепрофилированием*	

4	*СЦП-08, подразд. 1, "Указания по применению цен", табл. 1708-0101-02, п. 1*	Водозаборы из подземных источников (скважин), производительностью от 25 до 200 м³/ч	1 м³/ч	114,6	1925	14	$C_{РП}$=(AV + BV * $X_{зад}$) * $K_{рп}$ * K_1 * K_2 $C_{РП}$=(1925 + 14 * 114,6) * 1,12 * 1,15 * 0,35	1591,05352
	ОП по применению цен на проектные работы для строительства, прил. В (обязательное), табл. В.1, прим. 2. *гл. 3, п. 3.14*						$K_{рп}$=1,12 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* K_1=1,15 - *дополнительный коэффициент при реконструкции объектов различного назначения с перепрофилированием* K_2=0,35 - *коэффициент определения стоимости привязки типовых проектов или проектов повторного применения при внесении изменений по отношению к общему объему проектной (проектно-сметной) документации менее 10%*	
5	*СЦП-08, подразд. 1, "Указания по применению цен", табл. 1708-0101-17, п. 1*	Водонапорные башни с металлическим баком и стволом из сборных железобетонных элементов, высотой 24 м, емкостью от 50 до 100 м³	1 м³	50	1567	8	$C_{РП}$=(AV + BV * $X_{зад}$) * $K_{рп}$ * K_1 * K_2 * K_3 * K_4 $C_{РП}$=(1567 + 8 * 50) * 1,21 * 0,35 * 1,15 * 0,87 * 0,8	666,75281
	ОП по применению цен на проектные работы для строительства, гл. 3, п. 3.14 *прил. В (обязательное), табл. В.1, прим. 2.*						$K_{рп}$=1,21 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* K_1=0,35 - *коэффициент определения стоимости привязки типовых проектов или проектов повторного применения при внесении изменений по отношению к общему объему проектной (проектно-сметной) документации менее 10%* K_2=1,15 - *дополнительный коэффициент при реконструкции объектов различного назначения с перепрофилированием*	

	СЦП-08, подразд. 1, "Указания по применению цен", табл. 1708-0101-17, прим. 1 *прим. 2*						K_3=0,87 - *коэффициент к стоимости проектирования при высоте ствола менее 24 м, на каждые 6 м ствола* K_4=0,8 - *коэффициент к стоимости проектирования для башен со стальным стволом*	
6	*табл. 1708-0101-17, п. 1*	Водонапорные башни с металлическим баком и стволом из сборных железобетонных элементов, высотой 24 м, емкостью от 50 до 100 м³	1 м³	50	1567	8	$C_{РП}$=(AV + BV * $X_{зад}$) * $K_{рп}$ * K_1 * K_2 * K_3 * K_4 $C_{РП}$=(1567 + 8 * 50) * 1,21 * 0,35 * 1,15 * 0,87 * 0,8	666,75281
	ОП по применению цен на проектные работы для строительства, гл. 3, п. 3.14 *прил. В (обязательное), табл. В.1, прим. 2.* *СЦП-08, подразд. 1, "Указания по применению цен", табл. 1708-0101-17, прим. 1* *прим. 2*						$K_{рп}$=1,21 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* K_1=0,35 - *коэффициент определения стоимости привязки типовых проектов или проектов повторного применения при внесении изменений по отношению к общему объему проектной (проектно-сметной) документации менее 10%* K_2=1,15 - *дополнительный коэффициент при реконструкции объектов различного назначения с перепрофилированием* K_3=0,87 - *коэффициент к стоимости проектирования при высоте ствола менее 24 м, на каждые 6 м ствола* K_4=0,8 - *коэффициент к стоимости проектирования для башен со стальным стволом*	
7	*табл. 1708-0101-21, п. 17*	Сети и сооружения по водоснабжению городов и поселков: III – при двух и более зонах с многосторонним питанием, Расход 20000 м³/ч, длина сети от 19 до 67 км	1 км	53,448	6184	263	$C_{РП}$=(AV + BV * $X_{зад}$) * $K_{рп}$ $C_{РП}$=(6184 + 263 * 53,448) * 1,2	24288,9888

							$K_{рп}$=1,2 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"*	
8	*СЦП-10, подразд. 1, гл. 10, табл. 1710-0110-03, п. 1*	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ, Мачтовая однотрансформаторная мощностью до 1х160 кВ.А	1 подстанция	2		73	$C_{РП}$=BV * $X_{зад}$ * $K_{рп}$ * K_1 * K_2 $C_{РП}$=73 * 2 * 1,11 * 0,35 * 1,15	65,22915
	ОП по применению цен на проектные работы для строительства, гл. 3, п. 3.14 *прил. В (обязательное), табл. В.1, прим. 2.*						$K_{рп}$=1,11 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* K_1=0,35 - *коэффициент определения стоимости привязки типовых проектов или проектов повторного применения при внесении изменений по отношению к общему объему проектной (проектно-сметной) документации менее 10%* K_2=1,15 - *дополнительный коэффициент при реконструкции объектов различного назначения с перепрофилированием*	
9		Раздел ОВОС	1 услуга	500		1	$C_{РД}$=BV * $X_{зад}$ $C_{РД}$=1 * 500	500
	ИТОГО:							**37063,11037**

Итого по смете Тридцать семь миллионов шестьдесят три тысячи сто десять тенге 37 тиын

Руководитель
проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Составитель сметы _____

Согласовано:

Ответственный
представитель заказчика _____

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э104200120'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных со
      оружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского район
      а Жамбыльской области'104-2020-РП'1-1'Восстановлен
      ие оси''1'01-01-01'Восстановление оси трассы'Расче
      т №1''в текущих ценах 2021 года*
3 Х(10960+23563+1273+12532+5120).0,001=Ф2*
4 Р Восстановление оси*
5 Т Сборник цен на изыск.работы СЦИ-01, ч. 2, гл. 4, таб
      л. 1601-0204-32, п. 2(=0) к=1,2'Ф2'24506'Восстанов
      ление трасс каналов и коллекторов, II категория сл
      ожности'1км*
6 Т Сборник цен на изыск.работы СЦИ-01, ч. 2, гл. 4, таб
      л. 1601-0204-32, п. 2(=0) к=1,2'Ф2'18169'Закреплен
      ие трасс каналов и коллекторов выносками с установ
      кой знаков, II категория сложности'1км*
7 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Восстановление оси

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 01-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Восстановление оси трассы

ОСНОВАНИЕ: Расчет №1

Сметная стоимость 2280,894 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Восстановление оси													
1.	Сборник цен на изыск.работы СЦИ-01, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-32, п. 2 к=1,2	Восстановление трасс каналов и коллекторов, II категория сложности	1км	53,448	24506	--	1309797	--	--	--	--	--	--	--	1309797
2.	Сборник цен на изыск.работы СЦИ-01, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-32, п. 2 к=1,2	Закрепление трасс каналов и коллекторов выносками с установкой знаков, II категория сложности	1км	53,448	18169	--	971097	--	--	--	--	--	--	--	971097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	тенге		--	--	2280894	--	--	--	2280894
			тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	--	--	
Стоимость прочих работ			тенге				2280894				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ			тенге				2280894				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	тенге				2280894				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								2280894
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Прочие затраты		тенге				2280894				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 01-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1	Т Сборник цен на изыск.работы СЦИ-01, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-32, п. 2 к=1,2		Восстановление трасс каналов и коллекторов, II категория сложности	1км	53,448	24506 -	- -	- -	1309797
2	Т Сборник цен на изыск.работы СЦИ-01, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-32, п. 2 к=1,2		Закрепление трасс каналов и коллекторов выносками с установкой знаков, II категория сложности	1км	53,448	18169 -	- -	- -	971097
			Всего затраты и ресурсы вне групп	тенге				--	2280893
			Трудовые ресурсы						
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	--

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э104200130'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11''''''*
 2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных со
       оружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского район
       а Жамбыльской области'104-2020-РП'2-1'Насосная ста
       нция  первого подъема''2'02-01-01'Конструкции желе
       зобетонные'Рабочий проект КЖ. 104-2020-НС1'104-202
       0-НС1'в текущих ценах 2021 года*
 3 (РС145983)*
 4 Х1,12=Ф33*
 5 Н43=2*
 6 П Сваи*
 7 Е11-050101-0102(РС295549)'0,28.4''Погружение дизель-мо
       лотом на тракторе железобетонных свай длиной до 6
       м в грунты группы 2'м3*
 8 С1221-101-0103'3.4'10214'Свая забивная цельная сплошно
       го квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с
        сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012'м*
 9 С3411-102-0221'(4.0,7).298''Перевозка строительных гру
       зов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов.
        Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние пере
       возки свыше 200 км(расстояние от Алматы до г.ШУ ми
       крорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской об
       ласти) 'т·км*
10 П Фундамент монолитный ФМ1*
11 Е11-060101-0101(РС100463РС100560)'0,039.4''Устройство
       бетонной подготовки'м3*
12 Е11-060101-0105(РС100533РС100615)'0,24.4''Устройство ж
       /бетонных фундаментов общего назначения объемом до
        3 м3 под колонны'м3*
13 С1214-210-0201'(5,18.0,001).4''Сталь арматурная период
       ического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-20
       14 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14 С1261-107-0982'(4.13,84.0,001).4''Болты строительные с
        гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
15 П Монолитная балка МБ1*
16 Е11-060701-0101'0,27.4''Устройство фундаментных балок'
       м3*
17 С1214-210-0201'(4.2,22.0,001.2+4.1,54.0,001.2).4''Стал
       ь арматурная периодического профиля класса А-III (
       А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18 С1214-210-0101'((40.0,126.0,001+36.0,03.0,001).2).4''С
       таль арматурная гладкого профиля класса А-I (А240)
        СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19 П Гидроизоляция*
20 Е11-080101-0307(РС295706РС135515)'3,36.4+2,76.4''Гидро
       изоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по в
       ыравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бет
       ону стен, фундаментов'м2*
21 Е11-080101-0303(РС295706РС135515)'0,7.0,7.4+2,3.0,2.4'
       'Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя с
       тен, фундаментов'м2*
22 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция первого подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: Рабочий проект КЖ. 104-2020-НС1

Сметная стоимость 1125,275 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 86,455 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,061 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1.				2,24	22847,56	Сваи 17428,86	51179	39041	693	20332	77232						
	1105-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Погружение дизель-молотом на тракторе железобетонных свай длиной до 6 м в грунты группы 2 НР - 99%; СП - 8%	м3		5109,36	4059,33	11445	9093	--	5721							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:															
1.1. 222-526-0104		Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00012 т	0,000269		906147		244									
1.2. 261-103-0130		Доска необрезная дубовая 2 сорта ГОСТ 2695-83	0,008 м3	0,01792		20008		359									
2.				24	10214	--	245136	--	245136	--	264747						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	221-101-0 103 РСНБ РК 2015	-Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	19611	
3.				1668,8	35	--	58408	--	--	--	63081
	411-102-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(расстояние от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области) СП - 8%	т·км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4673	
						Фундамент монолитный ФМ1					
4.				0,312	23346,54	1136,42	7284	355	6491	475	8380
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки НР - 91%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					1405,35	269,41	438	84	--	621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,31824		18698		5950			
5.				1,92	34682,21	1992,98	66590	3827	47620	14626	87713
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны НР - 91%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					7886,96	484,16	15143	930	--	6497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,9488		21762		42410			
6.				0,04144	346394	--	14355	--	14355	--	15503
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
7.	261-107-0982 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,44288	526783	--	233302	--	233302	--	251966
					--	--	--	--	--	18664	
		СП - 8%									
						Монолитная балка МБ1					
8.	1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство фундаментных балок	м3	2,16	46219,95	4059,39	99835	8768	60916	29231	139392
					13959	912,53	30151	1971	--	10325	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,1924		16976		37218			
8.2.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0553 м3	0,119448		100670		12025			
9.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,24064	346394	--	83356	--	83356	--	90025
					--	--	--	--	--	6669	
		СП - 8%									
10.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09792	349485	--	34222	--	34222	--	36960
					--	--	--	--	--	2738	
		СП - 8%									
						Гидроизоляция					
11.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	48,96	908,16	20,27	44464	992	28276	14267	63430
					310,37	2,97	15196	145	--	4698	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,007834		183796		1440			
11.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,01175		53822		632			
11.3. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	117,504		223		26203			
12.	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	7,6	3043,45	6,83	23130	52	21234	1729	26848
					242,63	2,01	1844	15	--	1989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	0,19		15381		2922			
12.2. 235-101-0104		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	2,3 м2	17,48		227		3968			
12.3. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	3,09 кг	23,484		571		13409			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге		1125275
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	тенге	74217	
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	53035	
в том числе зарплата машинистов	тенге	12238	
Материалов, изделий и конструкций	тенге	775599	
Перевозка грузов	тенге	58408	
Накладные расходы	тенге	80660	
Сметная прибыль	тенге	83354	

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	56,00424	1325,21	-	-	74218
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	6,4230696	1905,36	-	-	(12238)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	74218
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	122С	3102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,688	7496	-	2123	20149
						-	-	5706,62	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,900968	6248	-	1486	11877
						-	-	2824,84	
5	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,3888	8482	-	2123	11780
						-	-	2948,42	
6	505С	3102-0103-0103 РСНБ РК 2015	Дизель-молоты, 1,8 т	маш.-ч	2,688	2188	-	-	5881
						-	-	-	
7	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,1568	4445	-	1777	697
						-	-	278,63	
8	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,95472	716	-	-	684
						-	-	-	
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,058776	194	-	-	593
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1509416	3154	-	1486	476
						-	-	224,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0896	4606 - -	- - -	1777 159,22 -	413
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,033144	5211 - -	- - -	2123 70,36 -	173
13	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,1568	769 - -	- - -	- - -	121
14	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,137944	43 - -	- - -	- - -	92
15	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011016	5122 - -	- - -	1486 16,37 -	56
16	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0038	9378 - -	- - -	2537 9,64 -	36
17	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,038	113 - -	- - -	- - -	4
18	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,14976	16 - -	- - -	- - -	2
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				12238,41	53034
			Строительные материалы и конструкции						
19		221-101-0103 РСНБ РК 2015	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012	м	24	10214 - -	- - -	- - -	245136
20	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,44288	526783 - -	515575 - -	- - -	233302
21	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,28208	346394 - -	338192 - -	- - -	97711
22	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,9488	21762 - -	18239 - -	- - -	42410
23	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,1924	16976 - -	13547 - -	- - -	37218
24	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09792	349485 - -	341222 - -	- - -	34222
25	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	117,504	223 - -	218 - -	- - -	26203
26	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	23,484	571 - -	558 - -	- - -	13409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,119448	100670 - -	98214 - -	- - -	12025
28	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,054168	125659 - -	122713 - -	- - -	6807
29	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,31824	18698 - -	15235 - -	- - -	5950
30	135515С	235-101-0104 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	м2	17,48	227 - -	219 - -	- - -	3968
31	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,6996	920 - -	883 - -	- - -	3404
32	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,19	15381 - -	12241 - -	- - -	2922
33	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,019008	136619 - -	133458 - -	- - -	2597
34	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,37176	6931 - -	6792 - -	- - -	2577
35	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0078336	183796 - -	179522 - -	- - -	1440
36	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,68816	392 - -	383 - -	- - -	1054
37	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,976	473 - -	462 - -	- - -	935
38	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003672	211214 - -	206114 - -	- - -	776
39	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0117504	53822 - -	52647 - -	- - -	632
40	131792С	261-103-0130 РСНБ РК 2015	Доска необрезная дубовая 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,01792	20008 - -	18978 - -	- - -	359
41	131042С	222-526-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0002688	906147 - -	897991 - -	- - -	244
42	128070С	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной	кг	1,6272	70	68	-	114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98			-	-	-	
43	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	0,0018792	44541 -	42881 -	- -	84
44	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0025704	27024 -	26034 -	- -	69
45	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0448	459 -	448 -	- -	21
46	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,11712	112 -	110 -	- -	13
47	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0152472	29 -	29 -	- -	0,44
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	775600
			Транспортные расходы						
48		411-102-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(расстояние от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)	т·км	1668,8	35 -	- -	35 58408	58408
		Всего транспортные расходы		тенге				58408	58408

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э104200140'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11''''''*
 2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных со
       оружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского район
       а Жамбыльской области'104-2020-РП'2-1'Насосная ста
       нция  первого подъема''2'02-01-02'Конструкции мета
       лические'104-2020-НС1-КМ'104-2020-НС1-КМ'в текущих
        ценах 2021 года*
 3 (РС145983)*
 4 Х1,12=Ф33*
 5 Н43=2*
 6 Е11-060301-0409(РС304013РС130007)'4.21,98.0,001''Детал
       и закладные весом более 20 кг. Установка'т*
 7 Е11-090102-0103(РС295605)'1,537''Монтаж каркасов здани
       й рамных коробчатого сечения'т*
 8 С1222-525-0202'0,455''Отдельные конструктивные элемент
       ы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профи
       лей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0
       ,5 т'т*
 9 С1222-525-0101'0,128+0,212+0,185''Отдельные конструкти
       вные элементы зданий и сооружений с преобладанием
       горячекатаных профилей средняя масса сборочной еди
       ницы до 0,1 т'т*
10 С1222-525-0201'0,237+0,320''Отдельные конструктивные э
       лементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых
        профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т
       'т*
11 Е11-130301-0406'1,537.52''Огрунтовка металлических пов
       ерхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
12 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,537.52''Окра
       ска металлических огрунтованных поверхностей эмаль
       ю ПФ-115'м2*
13 Е11-090401-0205(РС295589)'10,15''Покрытие кровельное и
       з многослойных панелей при высоте здания до 20 м.
       Монтаж'м2 покрытия*
14 С1222-502-0304'(20,3:2).1,05''Панели металлические тре
       хслойные кровельные с утеплителем из минераловатны
       х плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м2*
15 Е11-090402-0104(РС295590)(РС295592)'94,2:2''Конструкци
       и ограждающие стен из многослойных панелей заводск
       ой готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м2
       *
16 С1222-502-0104'94,2:2''Панели металлические трехслойны
       е стеновые с утеплителем из минераловатных плит с
       открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 м
       м'м2*
17 Е11-120101-1001'37''Покрытия мелкие (брандмауэры, пара
       петы, свесы и тому подобное) из листовой оцинкован
       ной стали. Устройство(нащельников)'м2 покрытия*
18 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция первого подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции металические

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НС1-КМ

Сметная стоимость 5976,372 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 513,162 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,348 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1.	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,17584	921237,99 27320	1443,99 630,51	161990 4804	254 111	156932 --	4472 13317	179780						
2.	1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения НР - 69%; СП - 8%	т	3,074	79815,48 34276,8	21088,48 6276,49	245353 105367	64826 19294	75160 --	86016 26509	357878						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:															
2.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,019	0,058406	812316		47444									
2.2.				0,007	0,021518												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-101-0104		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т			531110		11428			
2.3.			0,004	0,012296							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		7963			
3.				0,91	816234	--	742773	--	742773	--	802195
222-525-0202 РСНБ РК 2015		-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т		--	--	--	--	--	59422	
		СП - 8%									
4.				1,05	818975	--	859924	--	859924	--	928718
222-525-0101 РСНБ РК 2015		-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	68794	
		СП - 8%									
5.				1,114	814349	--	907185	--	907185	--	979760
222-525-0201 РСНБ РК 2015		-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	72575	
		СП - 8%									
6.				159,848	96,39	2,68	15408	428	7020	5526	22608
1113-0301-0406 РСНБ РК 2015		-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2		49,8	0,3	7960	48	--	1675	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,00009	0,014386							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		6330			
7.				159,848	164,14	3,81	26237	609	16325	6484	35339
1113-0301-1406 РСНБ РК		-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	м2		58,2	0,59	9303	94	--	2618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,028773		508438		14629			
8.	1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2 покрытия	20,3	1937,69 / 548,33	477,61 / 194,76	39335 / 11131	9696 / 3954	18508 / --	10408 / 3979	53723
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 261-201-0612		Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	0,0065 1000 м	0,13195		75377		9946			
8.2. 217-107-0102		Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	2,22 шт.	45,066		190		8563			
9.	222-502-0304 РСНБ РК 2015	-Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм СП - 8%	м2	21,315	12457 / --	-- / --	265521 / --	-- / --	265521 / --	-- / 21242	286763
10.	1109-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	94,2	4229,03 / 2187,28	1717,01 / 586,82	398375 / 206042	161742 / 55278	30591 / --	180311 / 46295	624981
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00017 т	0,016014		812316		13008			
10.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой	0,000126 т	0,011869		647579		7686			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87 строительный									
10.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,000104 т	0,009797		532604		5218			
11.	222-502-0104 РСНБ РК 2015	-Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	94,2	11758	--	1107604	--	1107604	--	1196212
					--	--	--	--	--	88608	
		СП - 8%									
12.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство(нащельников)	м2 покрытия	74	5245,44	14,7	388163	1088	297596	82593	508417
					1209,17	4,01	89479	297	--	37660	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,4218		700886		295634			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	5976372
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	тенге	434086
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	238643
в том числе зарплата машинистов	тенге	79076
Материалов, изделий и конструкций	тенге	4485140
Накладные расходы	тенге	375810
Сметная прибыль	тенге	442694

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	305,887340 8	1419,1 -	- -	- -	434086
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	41,7158112	1895,59 -	- -	- -	(79076)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	434086
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	788С	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	13,00902	11485 -	- -	3900 50735,18	149409
4	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	9,25274	6248 -	- -	1777 16442,12	57811
5	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,645276	5211 -	- -	2123 7738,92	18996
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,6038008	3154 -	- -	1486 3869,25	8212
7	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,44082	329 -	- -	- -	1790
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,148	6248 -	- -	1486 219,93	925
9	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,8683216	165 -	- -	- -	638
10	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,0673	28 -	- -	- -	506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0479544	5122 --	- -	1486 71,26	246
12	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,31582	201 -	- -	- -	63
13	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,67628	30 -	- -	- -	20
14	3422С	3403-0102-0103 РСНБ РК 2015	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,8932	14 -	- -	- -	12
15	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,46506	25 -	- -	- -	12
16	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0479544	28 -	- -	- -	1
17	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0203	14 -	- -	- -	0,28
18	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01015	16 -	- -	- -	0,16
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				79076,65	238642
			Строительные материалы и конструкции						
19	271899С	222-502-0104 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	94,2	11758 -	11622 -	- -	1107604
20	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,114	814349 -	806877 -	- -	907185
21	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,05	818975 -	811469 -	- -	859924
22	131025С	222-525-0202 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,91	816234 -	808747 -	- -	742773
23	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,4218	700886 -	685734 -	- -	295634
24	271918С	222-502-0304 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из мине-	м2	21,315	12457	12315	-	265521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			раловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм			-	-	-	
25	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,17584	892474	884421	-	156933
						-	-	-	
26	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,07442	812316	804859	-	60453
						-	-	-	
27	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0241652	647579	633472	-	15649
						-	-	-	
28	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02877264	508438	495555	-	14629
						-	-	-	
29	144724С	217-101-0104 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,021518	531110	519286	-	11428
						-	-	-	
30	147165С	261-201-0612 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,13195	75377	73493	-	9946
						-	-	-	
31	281880С	217-107-0102 РСНБ РК 2015	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	45,066	190	186	-	8563
						-	-	-	
32	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,01576036	532604	520751	-	8394
						-	-	-	
33	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01689356	439993	429053	-	7433
						-	-	-	
34	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,80146	295	261	-	2596
						-	-	-	
35	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00447574	379074	369328	-	1697
						-	-	-	
36	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00081608	1863700	1826336	-	1521
						-	-	-	
37	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,002127	651547	636459	-	1386
						-	-	-	
38	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00787622	136619	133458	-	1076
						-	-	-	
39	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,96	348	340	-	1030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,88	- 105	- 103	- -	932
41	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,79038	- 153	- 147	- -	733
42	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00239772	- 287630	- 281927	- -	690
43	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029202	- 211214	- 206114	- -	617
44	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1092938	- 5615	- 5503	- -	614
45	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006148	- 219538	- 214275	- -	135
46	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07784	- 392	- 383	- -	31
47	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,21468	- 70	- 68	- -	15
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	4485139

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200150'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'2-1'Насосная станция первого подъема''2'02-01-03'Архитектурно-строительные решения'104-2020-НС1-АС''в текущих ценах 2021 года*
3 (РС145983)*
4 Х1,12=Ф33*
5 Н43=2*
6 П Стакан С2*
7 Е11-090701-0103(РС29560)'87,3.0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах'т*
8 Е11-090606-0112(РС295605)'87,3.0,001''Монтаж'т*
9 С1222-525-0201'87,3.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
10 Е11-130301-0406'87,3.0,001.52''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
11 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'87,3.0,001.52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
12 Е11-090402-0104(РС295590)(РС295592)'1,32''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м2*
13 С1222-502-0104'1,32''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м2*
14 П Отделка*
15 Е11-130301-0406'9,92''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
16 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,92''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
17 П Полы*
18 Е11-110101-0203(РС100261РС100262)'9,92.0,1''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных'м3*
19 Е11-110101-0209'9,92.0,08''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных'м3*
20 Е11-110101-1103(РС100511РС100533)'9,92''Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм'м2*
21 П Проемы*
22 Е11-100501-0102(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'1,2.1,5''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
23 С1223-102-0201'1,2.1,5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м2*
24 Е11-100107-0101(РС134849)(РС295688)'2,1.0,9''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
25 С1223-207-0101'2,1.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
26 С1223-502-0901'1''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
27 С1223-502-0306'1''Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9'шт.*
28 П Крыльцо*
29 Е11-060301-0410(РС295570)'3,03.0,001''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
30 С1214-210-0601'3,03.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
31 Е11-110101-1406(РС100581РС279248)'1.1,5''Устройство полов бетонных армированных с поверхностным упрочнением, толщиной 130 мм'м2*
32 Е11-110101-1407(РС100581РС279248)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1.1,5''Устройство полов бетонных армированных с поверхностным упрочнением, добавлять при изменении толщины пола на 10 мм'м2*
33 П Облицовка цоколя*
34 Е11-150107-0101(РС287772)'3,6''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
35 С1231-202-0201'3,6''Плитка из известняка-ракушечника облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, 1 слой толщиной 20 мм'м2*
36 П Отмостка - 0,7 м*
37 Е11-110101-0204(РС100078РС100070)(РС100079РС100072)(РС100081РС100073)'4,4.4.0,7.0,1''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных'м3*
38 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'4,4.4.0,7.0,1''Устройство бетонной подготовки'м3*
39 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция первого подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурно-строительные решения

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НС1-АС

Сметная стоимость	875,249 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	123,561 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,088 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						Стакан С2						
1.				0,1746	182751,85	42250,94	31908	7377	921	18066		53972
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах НР - 69%; СП - 8%	т		135226	14729,24	23610	2572	--	3998		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,003754		206112		774				
2.				0,1746	124144,23	18743,51	21676	3272	1487	11775		36128
	1109-0606 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т		96887,2	855,55	16917	149	--	2676		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,029 т	0,005063		211214		1069				
2.2.			0,00194	0,000339								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			532604		180			
3.	222-525-0201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	0,1746	814349 ---	-- --	142185 --	-- --	142185 --	-- 11375	153560
4.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	9,0792	96,39 49,8	2,68 0,3	875 452	25 3	398 --	314 95	1284
4.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000817		439993		360			
5.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	9,0792	164,14 58,2	3,81 0,59	1490 528	34 5	928 --	368 149	2007
5.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001634		508438		831			
6.	1109-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,64	4229,03 2187,28	1717,01 586,82	11165 5774	4533 1549	858 --	5053 1297	17516
6.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	0,00017 т	0,000449		812316		365			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
6.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,000126 т	0,000333		647579		215			
6.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,000104 т	0,000275		532604		146			
7.	222-502-0104 РСНБ РК 2015	-Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм СП - 8%	м2	2,64	11758 ---	-- --	31041 --	-- --	31041 --	-- 2483	33524
						Отделка					
8.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2	19,84	96,39 49,8	2,68 0,3	1912 988	53 6	871 --	686 208	2806
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001786		439993		786			
9.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	19,84	164,14 58,2	3,81 0,59	3257 1155	76 12	2026 --	805 325	4387
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,003571		508438		1816			
						Полы					
10.	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	м3	1,984	9101,56 3537,1	1842,99 817,3	18057 7018	3657 1622	7382 --	8121 2094	28272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 211-301-0405		Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1,28 м3	2,53952		2904		7375			
11.			1,5872		21532	7,68	34176	12	27536	6231	43639
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		4176,06	--	6628	--	--	3232	
11.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,618944		14542		23543			
12.			19,84		759,86	31,52	15076	625	6892	7400	24274
	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		381,01	15,8	7559	313	--	1798	
12.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0204 м3	0,404736		16976		6871			
13.			3,6		2527,71	Проемы 190,13	9100	684	4068	4206	14371
	1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		1207,66	90,62	4348	326	--	1064	
13.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,66 шт.	2,376		1712		4068			
14.			3,6		16029	--	57704	--	57704	--	62320
	223-102-0201 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2		--	--	--	--	--	4616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.				3,78	3014	569,95	11393	2154	4512	4791	17478
	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2		1250,51	157,67	4727	596	--	1295	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,89 м2	3,3642		238		801			
15.2.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,432 шт.	1,63296		1712		2796			
16.				3,78	40727	--	153948	--	153948	--	166264
	223-207-0101 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2		--	--	--	--	--	12316	
		СП - 8%									
17.				2	4148	--	8296	--	8296	--	8960
	223-502-0901 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара		--	--	--	--	--	664	
		СП - 8%									
18.				2	2832	--	5664	--	5664	--	6117
	223-502-0306 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9	шт.		--	--	--	--	--	453	
		СП - 8%									
19.				0,00606	16836,2	Крыльцо 1527,64	102	9	--	88	205
	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		15277,2	666,6	93	4	--	15	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	0,28 кг	0,001697		112		0,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
20.	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,00606	402152 --	-- --	2437 --	-- --	2437 --	-- 195	2632
21.	1111-0101-1406 РСНБ РК 2015	-Устройство полов бетонных армированных с поверхностным упрочнением, толщиной 130 мм НР - 94%; СП - 8%	м2	3	4801,66 344,39	255,81 29,97	14405 1033	768 90	12604 --	1056 1237	16698
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	212-101-0707	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	0,1155 м3	0,3465		19010		6587			
21.2.	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	0,003 т	0,009		441876		3977			
22.	1111-0101-1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=2	-Устройство полов бетонных армированных с поверхностным упрочнением, добавлять при изменении толщины пола на 10 мм НР - 94%; СП - 8%	м2	3	450,14 36,76	14,17 5,26	1350 110	43 16	1197 --	118 118	1586
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	212-101-0707	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	0,021 м3	0,063		19010		1198			
						Облицовка цоколя					
23.	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	7,2	3142,92 2782	22,19 10,82	22629 20030	160 78	2439 --	16087 3097	41813
24.	231-202-0	-Плитка из	м2	7,2	5207	--	37490	--	37490	--	40489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2015	известняка-ракушечника облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, 1 слой толщиной 20 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	2999	
						Отмостка - 0,7 м					
25.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных НР - 94%; СП - 8%	м3	2,464	10805,78 --- 3696,84	1842,99 --- 817,3	26625 --- 9109	4541 --- 2014	12975 --- --	10455 --- 2966	40047
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,29 м3	0,71456		4405		3148			
25.2.	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1 м3	2,464		3621		8922			
26.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки НР - 91%; СП - 8%	м3	2,464	19107,42 --- 1405,35	1136,42 --- 269,41	47081 --- 3463	2800 --- 664	40818 --- --	3755 --- 4067	54903
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	2,51328		14542		36548			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	875249
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	тенге	113542
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	30823
в том числе зарплата машинистов	тенге	10019
Материалов, изделий и конструкций	тенге	566675
Накладные расходы	тенге	99375
Сметная прибыль	тенге	64832

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-03

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	86,4448623 2	1313,47 -	- -	- -	113542
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	6,05808952	1653,75 -	- -	- -	(10019)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	113542
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,04608	2970 -	- -	1486 3040,47	6077
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,0476	5584 -	- -	2123 2224,05	5850
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,705096	6248 -	- -	1486 1047,77	4405
6	788С	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,364584	11485 -	- -	3900 1421,88	4187
7	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,529204	329 -	- -	- -	2806
8	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,41259576	5122 -	- -	1486 613,12	2113
9	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,419008	2423 -	- -	1244 521,25	1015
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,76658	194 -	- -	- -	925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29131216	3154	-	1486	919
						-	-	432,89	
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0980556	5211	-	2123	511
						-	-	208,17	
13	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0873	4031	-	1486	352
						-	-	129,73	
14	1048С	3104-0102-0301 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	маш.-ч	0,0522	6624	-	-	346
						-	-	-	
15	151С	3103-0203-0101 РСНБ РК 2015	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,02376	11597	-	4314	276
						-	-	102,5	
16	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,146664	1631	-	1486	239
						-	-	217,94	
17	768С	3105-0102-0304 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,02619	7597	-	2123	199
						-	-	55,6	
18	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,69984464	165	-	-	115
						-	-	-	
19	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,51902	60	-	-	91
						-	-	-	
20	1047С	3104-0102-0201 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная одноротorная, 900 мм	маш.-ч	0,024	3173	-	-	76
						-	-	-	
21	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,13664	17	-	-	70
						-	-	-	
22	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0378	1369	-	-	52
						-	-	-	
23	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,067662	716	-	-	48
						-	-	-	
24	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,907056	16	-	-	47
						-	-	-	
25	1046С	3104-0102-0101 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная одноротorная, 600 мм	маш.-ч	0,0153	2538	-	-	39
						-	-	-	
26	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,690504	28	-	-	19
						-	-	-	
27	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0015	7274	-	2123	11
						-	-	3,18	
28	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0852	122	-	-	10
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,53352	19	-	-	10
						-	-	-	
30	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,19206	30	-	-	6
						-	-	-	
31	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,34632	16	-	-	6
						-	-	-	
32	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,007128	201	-	-	1
						-	-	-	
33	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,05538	14	-	-	0,78
						-	-	-	
34	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00867576	28	-	-	0,24
						-	-	-	
35	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,00528	25	-	-	0,13
						-	-	-	
36	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00219	31	-	-	0,07
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				10018,56	30823
			Строительные материалы и конструкции						
37	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	3,78	40727	40378	-	153948
						-	-	-	
38	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1746	814349	806877	-	142185
						-	-	-	
39	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,132224	14542	11161	-	60091
						-	-	-	
40	133843С	223-102-0201 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	3,6	16029	15659	-	57704
						-	-	-	
41	287770С	231-202-0201 РСНБ РК 2015	Плитка из известняка-ракушечника облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, 1 слой толщиной 20 мм	м2	7,2	5207	5035	-	37490
						-	-	-	
42	271899С	222-502-0104 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	2,64	11758	11622	-	31041
						-	-	-	
43	100073С	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород	м3	2,464	3621	1756	-	8922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм			-	-	-	
44	271968С	223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	2	4148	4063	-	8296
45	279248С	212-101-0707 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,4095	19010	15541	-	7785
46	100262С	211-301-0405 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,53952	2904	1794	-	7375
47	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,404736	16976	13547	-	6871
48	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4,00896	1712	1677	-	6863
49	271957С	223-502-0306 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9	шт.	2	2832	2774	-	5664
50	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,616	6931	6792	-	4270
51	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,009	441876	431548	-	3977
52	100070С	211-201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,71456	4405	2512	-	3148
53	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00520546	508438	495555	-	2647
54	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,1744	806	789	-	2559
55	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00606	402152	392857	-	2437
56	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,108	21615	18095	-	2334
57	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,492032	2628	1406	-	1293
58	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00270041	439993	429053	-	1188
59	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00514524	211214	206114	-	1087
60	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,22176	4035	2162	-	895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	149847С	233-401-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	15	58	56	-	870
						-	-	-	
62	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,3642	238	233	-	801
						-	-	-	
63	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0037539	206112	201113	-	774
						-	-	-	
64	135879С	235-202-0105 РСНБ РК 2015	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,21	3471	3401	-	729
						-	-	-	
65	249618С	261-201-0391 РСНБ РК 2015	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	0,3894	985	966	-	384
						-	-	-	
66	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003024	125659	122713	-	380
						-	-	-	
67	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004488	812316	804859	-	365
						-	-	-	
68	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00061328	532604	520751	-	327
						-	-	-	
69	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00080974	379074	369328	-	307
						-	-	-	
70	147444С	261-107-0594 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	1,4175	200	195	-	284
						-	-	-	
71	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00036232	647579	633472	-	235
						-	-	-	
72	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,698502	295	261	-	206
						-	-	-	
73	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00043379	287630	281927	-	125
						-	-	-	
74	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0015872	78586	76563	-	125
						-	-	-	
75	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,003969	23035	19487	-	91
						-	-	-	
76	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00011268	651547	636459	-	73
						-	-	-	
77	147697С	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00089208	80185	77655	-	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
78	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00288	22832	21544	-	66
						-	-	-	
79	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15918	392	383	-	62
						-	-	-	
80	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003172	1863700	1826336	-	59
						-	-	-	
81	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,958528	29	29	-	57
						-	-	-	
82	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00025422	136619	133458	-	35
						-	-	-	
83	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,0072	4784	4464	-	34
						-	-	-	
84	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,221358	153	147	-	34
						-	-	-	
85	128076С	261-102-0232 РСНБ РК 2015	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	0,0534	586	574	-	31
						-	-	-	
86	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,07938	348	340	-	28
						-	-	-	
87	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00471702	5615	5503	-	26
						-	-	-	
88	147606С	261-201-0619 РСНБ РК 2015	Лента малярная, 50 мм	м	2,328	10	9	-	23
						-	-	-	
89	147668С	261-107-0742 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,000144	23655	23165	-	3
						-	-	-	
90	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,036	90	87	-	3
						-	-	-	
91	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00867	70	68	-	0,61
						-	-	-	
92	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ	кг	0,0016968	112	110	-	0,19
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3282-74							
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	566678

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200160'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'2-1'Насосная станция первого подъема''2'02-01-04'Водопровод и канализация'104-2020-НС1-ВК''в текущих ценах 2021 год а*
3 (РС296074)(РС296026)(РС296299)(РС296059)(РС296307)(РС295991)(РС296040)*
4 Х1,12=Ф1*
5 Н43=2*
6 Е11-160401-0106(РС187490)'0,5''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160401-0104(РС187490)'11''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160401-0104(РС187490)(РС278613)'18.4''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 С1241-111-0109'18.4''Труба бесшовная насосно-компрессионная гладкая из стали группы прочности Д ГОСТ 633-80 размерами 114х7,0 мм'м*
10 С1241-211-0609'19''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм/112 мм/'шт.*
11 С1241-113-0124'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
12 С1241-112-0213'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
13 Е11-160901-0501(РС251572)(РС149389)'1''Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм'1счетчик*
14 СТ Прайс(=23)'1'183500:Ф1'Стоимость водомера электромагнитного'шт.*
15 Е11-181101-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'комплект*
16 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм'1шт*
17 С1242-101-1006'5''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
18 С1241-116-0312'10''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
19 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(РС296299)(РС296026)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
20 С1242-202-0104'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
21 Е11-181101-0101(РС296117)'1''Установка указателей уровня кранового типа'комплект*
22 Т Прайс(=23)'1'95200:Ф1'Стоимость уровнемера УЭ-35'шт.*
23 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(РС296299)(РС296026)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
24 С1242-304-1202'1''Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
25 Е11-221001-0101(РС256489)'1''Установка вантузов одинарных'шт*
26 С1242-402-0601'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный с защитой от гидроудара, выпуск в форме гриба, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50 резьба'шт.*
27 С1244-401-0101'1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
28 Е11-181001-0109'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка'фильтр*
29 Е11-130301-0406'2''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
30 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
31 Ц13-070403-0401(РС410387)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем'шт*
32 Т Прайс(=14)'2'4875000:Ф1'Стоимость насоса скважинного погружного GRUNDFOS SP215-3-AA Q=144,6m3/h, H=67,75м ,N=55,0 кВт-380/400 В'шт.*
33 С1241-114-0141'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
34 С1241-210-0633'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х160 мм/муфта переход с полиэтилена 160 мм на металл 159мм/'шт.*
35 С1241-208-0410'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
36 Е11-160501-0208(РС187490)(РС295991)(РС296040)(РС296299)'4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
37 С1241-201-0616'4.0,992''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
38 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция первого подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НС1-ВК

Сметная стоимость 23993,781 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 735,524 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,465 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1116-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	1	11783,36 1522,56	102,1 33,8	11783 1523	102 34	10158 --	1525 1065	14373
1.1.	261-305-0117	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1	1	10045		10045			
2.	1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	22	7320,75 1098,38	76,01 26,94	161056 24164	1673 593	135219 --	24262 14825	200143
2.1.			1	22							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-305-0115		Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м			6087		133914			
3.	1116-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	144	1233,75 1098,38	76,01 26,94	177660 158167	10945 3879	8548 --	158805 26917	363382
4.	241-111-0 109 РСНБ РК 2015	-Труба бесшовная насосно-компрессионная гладкая из стали группы прочности Д ГОСТ 633-80 размерами 114х7,0 мм СП - 8%	м	144	9358 --	-- --	1347552 --	-- --	1347552 --	-- 107804	1455356
5.	241-211-0 609 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм/112 мм/ СП - 8%	шт.	38	2498 --	-- --	94924 --	-- --	94924 --	-- 7594	102518
6.	241-113-0 124 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм СП - 8%	шт.	4	5891 --	-- --	23564 --	-- --	23564 --	-- 1885	25449
7.	241-112-0 213 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм СП - 8%	шт.	6	4835 --	-- --	29010 --	-- --	29010 --	-- 2321	31331
8.	1116-0901 -0501 РСНБ РК	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	2	640,07 589,99	31,54 14,86	1280 1180	63 30	37 --	1186 197	2663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,02		568		11			
8.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,04		483		19			
9.	Прайс	-Стоимость водомера электромагнитного	шт.	2	163839,29 ---	-- ---	327679 ---	-- ---	327679 ---	-- 26214	353893
		СП - 8%									
10.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	-Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	2547,41 349,87	-- ---	5095 700	-- ---	4395 ---	686 462	6243
		НР - 98%; СП - 8%									
	2015 Изм. и доп. вып. 17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	2		2179		4358			
11.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	10	2413,17 2008,02	130,98 29,72	24132 20080	1310 297	2742 ---	19970 3528	47630
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,0014		206112		289			
11.2. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,02		31711		634			
11.3. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,011		165361		1819			
12.	242-101-1	-Задвижка фланцевая	шт.	10	119752 ---	-- ---	1197520 ---	-- ---	1197520 ---	-- ---	1293322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	006 РСНБ РК 2015	универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150			--	--	--	--	--	95802	
		СП - 8%									
13.	241-116-0 312 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	20	5107	--	102140	--	102140	--	110311
					--	--	--	--	--	8171	
		СП - 8%									
14.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2381,63	99,44	4763	199	548	3965	9426
					2008,02	14,86	4016	30	--	698	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
14.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
14.3.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
15.	242-202-0 104 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	32406	--	64812	--	64812	--	69997
					--	--	--	--	--	5185	
		СП - 8%									
16.	1118-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка указателей уровня кранового типа	комплект	2	1343,41	--	2687	--	253	2386	5478
					1217,15	--	2434	--	--	406	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 261-107-0201		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00016 т	0,00032		309548		99			
16.2. 261-301-0304		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,001 1000 шт.	0,002		60757		122			
17.	Прайс	-Стоимость уровнемера УЭ-35	шт.	2	85000	--	170000	--	170000	--	183600
					--	--	--	--	--	13600	
		СП - 8%									
18. 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2413,17	130,98	4826	262	548	3994	9526
					2008,02	29,72	4016	59	--	706	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
18.2. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
18.3. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
19. 242-304-1 202 РСНБ РК 2015		-Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	126415	--	252830	--	252830	--	273056
					--	--	--	--	--	20226	
		СП - 8%									
20. 1122-1001 -0101 РСНБ РК		-Установка вантузов одинарных	шт	2	2464,59	63,08	4929	126	377	4440	10119
					2212,92	29,72	4426	59	--	750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,015 кг	0,03		446		13			
20.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
21. 242-402-0601 РСНБ РК 2015		-Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный с защитой от гидроудара, выпуск в форме гриба, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50 резьба СП - 8%	шт.	2	360103 ---	-- ---	720206 ---	-- ---	720206 ---	-- 57616	777822
22. 244-401-0101 РСНБ РК 2015		-Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 СП - 8%	шт.	2	880 ---	-- ---	1760 ---	-- ---	1760 ---	-- 141	1901
23. 1118-1001-0109 РСНБ РК 2015		-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	фильтр	2	43524,18 7054,06	1148,19 354,45	87048 14108	2296 709	70644 --	14521 8126	109694
23.1. 261-302-0271		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1 шт.	2		35223		70446			
24. 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015		-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	4	96,39 49,8	2,68 0,3	386 199	11 1	176 --	138 42	566
24.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00036		439993		158			
25.				4	164,14	3,81	657	15	409	162	885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		58,2	0,59	233	2	--	66	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00072		508438		366			
26.				4	155927,76	45677,12	623711	182709	32022	291851	988807
	1307-0403 -0401 РСНБ РК 2015	-Насос артезианский с погружным электродвигателем	шт		102245	17366,14	408980	69465	--	73245	
		НР - 61%; СП - 8%									
27.				4	4352678,57	--	17410714	--	--	--	17410714
	Прайс	-Стоимость насоса скважинного погружного GRUNDFOS SP215-3-AA Q=144,6m3/h, H=67,75м ,N=55,0 кВт-380/400 В	шт.		--	--	--	--	17410714	--	
28.				4	2583	--	10332	--	10332	--	11159
	241-114-0141 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	827	
		СП - 8%									
29.				2	21786	--	43572	--	43572	--	47058
	241-210-0633 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х160 мм/муфта переход с полиэтилена 160 мм на металл 159мм/	шт.		--	--	--	--	--	3486	
		СП - 8%									
30.				2	5004	--	10008	--	10008	--	10809
	241-208-0410 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.		--	--	--	--	--	801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
31.				8	2471,46	620,78	19772	4966	166	15817	38436
	1116-0501 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		1830	187,48	14640	1500	--	2847	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,0054	0,0432							
261-107-0220		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг			1230		53			
31.2.			0,0954	0,7632							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			121		92			
32.				7,936	3280	--	26030	--	26030	--	28112
	241-201-0616 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м		--	--	--	--	--	2082	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге		23993781
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	тенге	658866	
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	204677	
в том числе зарплата машинистов	тенге	76658	
Материалов, изделий и конструкций	тенге	4688183	
Оборудование, инвентарь	тенге	17410714	
Накладные расходы	тенге	543708	
Сметная прибыль	тенге	487635	

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-04

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	428,3488	1538,15	-	-	658866
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	37,60544	2038,49	-	-	(76658)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	658866
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	32,72	5584	-	2123	182708
						-	-	69464,56	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,95178	3154	-	1486	9310
						-	-	4386,35	
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,1416	4177	-	1244	4768
						-	-	1420,15	
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4612	6248	-	1486	2882
						-	-	685,34	
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,32966	5211	-	2123	1718
						-	-	699,87	
8	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	58,4614	28	-	-	1637
						-	-	-	
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,4123	194	-	-	1632
						-	-	-	
10	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0968	165	-	-	16
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	5122	-	1486	6
						-	-	1,78	
12	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012	28	-	-	0,03
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				76658,05	204677
			Строительные материалы и конструкции						
13	293191С	241-111-0109 РСНБ РК 2015	Труба бесшовная насосно-компрессионная гладкая из стали группы прочности Д ГОСТ 633-80 размерами 114х7,0 мм	м	144	9358	9148	-	1347552
						-	-	-	
14	282090С	242-101-1006 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	10	119752	117319	-	1197520
						-	-	-	
15	281183С	242-402-0601 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный с защитой от гидроудара, выпуск в форме гриба, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50 резьба	шт.	2	360103	353029	-	720206
						-	-	-	
16		С Прайс	Стоимость водомера электромагнитного	шт.	2	163839,29	-	-	327679
						-	-	-	
17	255364С	242-304-1202 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	126415	123908	-	252830
						-	-	-	
18		Т Прайс	Стоимость уровнемера УЭ-35	шт.	2	85000	-	-	170000
						-	-	-	
19	278613С	261-305-0115 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	22	6087	5960	-	133914
						-	-	-	
20	158918С	241-116-0312 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	20	5107	4996	-	102140
						-	-	-	
21		241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм/112 мм/	шт.	38	2498	-	-	94924
						-	-	-	
22	262182С	261-302-0271 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	35223	34220	-	70446
						-	-	-	
23	283928С	242-202-0104 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	32406	31768	-	64812
						-	-	-	
24		241-210-0633	Переход полиэтиленовый электрос-	шт.	2	21786	-	-	43572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	варной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х160 мм/муфта переход с полиэтилена 160 мм на металл 159мм/			-	-	-	
25	158131С	241-112-0213 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	6	4835 -	4732 -	- -	29010
26	154275С	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	7,936	3280 -	3205 -	- -	26030
27	158392С	241-113-0124 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	4	5891 -	5769 -	- -	23564
28	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	12	1252 -	1226 -	- -	15024
29	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,02	647579 -	633472 -	- -	12952
30	158633С	241-114-0141 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	4	2583 -	2529 -	- -	10332
31	278615С	261-305-0117 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1	10045 -	9840 -	- -	10045
32	165028С	241-208-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	5004 -	4899 -	- -	10008
33	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,0217	5867 -	5749 -	- -	5994
34	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179 -	2135 -	- -	4358
35	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0176	165361 -	160708 -	- -	2910
36	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19,2539	121 -	121 -	- -	2330
37	249383С	261-201-0320 РСНБ РК 2015	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,004	458638 -	448118 -	- -	1835
38	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2	880 -	863 -	- -	1760
39	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,06	568	554	-	1170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	53822	52647	-	1076
41	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,028	31711	31080	-	888
42	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,837	874	856	-	732
43	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,036	18701	15496	-	673
44	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00292	206112	201113	-	602
45	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00072	508438	495555	-	366
46	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1222	295	261	-	331
47	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00036	439993	429053	-	158
48	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	60757	59543	-	122
49	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00032	309548	302606	-	99
50	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	483	471	-	58
51	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0432	1230	1205	-	53
52	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000112	379074	369328	-	42
53	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00512	3903	3817	-	20
54	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006	287630	281927	-	17
55	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,044	320	313	-	14
56	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	446	437	-	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные материалы и конструкции	тенге					--	4688182
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
57		Т Прайс	Стоимость насоса скважинного пог- ружного GRUNDFOS SP215-3-AA Q=144,6m3/h, H=67,75м ,N=55,0 кВт-380/400 В	шт.	4	4352678,57 - -	4352678,57 - -	- - -	17410714
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	17410714

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э104200170'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
 2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных со
       оружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского район
       а Жамбыльской области'104-2020-РП'2-1'Насосная ста
       нция  первого подъема''2'02-01-05'Отопление и вент
       иляция'104-2020-НС1-ОВ''в текущих ценах 2021 года*
 3 Н43=2*
 4 П Отопление*
 5 Е11-180301-0103(РС261364)'2''Установка конвекторов'1кВ
       т*
 6 С1245-201-0201'2''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с
       терморегулятором'шт.*
 7 П Вентиляция*
 8 Е11-200101-0301'0,2.3,14.1,1''Прокладка воздуховодов к
       ласса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинко
       ванной стали толщиной 0,5 мм'м2*
 9 Е11-200801-0101'1''Установка дефлекторов диаметром пат
       рубка 200 мм'шт*
10 Е11-200501-0101(РС296081)'1''Установка заслонок воздуш
       ных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом д
       иаметром до 250 мм'шт*
11 С1246-302-0301'1''Заслонка воздушная унифицированная А
       ЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаме
       тром 200 мм'шт.*
12 С1214-402-0102'0,2''Сетка проволочная тканая с квадрат
       ными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами
        20 мм х 20 мм х 1,6 мм'м2*
13 С1246-301-0503'0,25''Средство для крепления воздуховод
       ов: хомут СТД 205'кг*
14 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция первого подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НС1-ОВ

Сметная стоимость 125,801 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 17,869 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,014 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Отопление					
1.	1118-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка конвекторов 1кВт НР - 98%; СП - 8%		4	1333,43	85,92	5334	344	180	4875	11026
					1202,57	41,18	4810	165	--	817	
2.	245-201-0 201 РСНБ РК 2015	-Электрический конвектор шт. ЭВУБ-1,0, с терморегулятором СП - 8%		4	13205	--	52820	--	52820	--	57046
					--	--	--	--	--	4226	
						Вентиляция					
3.	1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов м2 класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм НР - 98%; СП - 8%		1,3816	6747,55	58,17	9322	81	6352	2863	13160
					2090,78	23,76	2889	33	--	975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1	1,3816							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2			4426		6115			
3.2.			0,0501	0,069218							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		23			
4.				2	8510,67	75,39	17021	151	9947	6815	25743
	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт		3461,43	15,6	6923	31	--	1907	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			1	2							
261-302-0130		Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.			4780		9560			
5.				2	1923,34	50,41	3847	101	759	2958	7350
	1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	шт		1493,65	15,6	2987	31	--	544	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			0,0002	0,0004							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		259			
5.2.			0,56	1,12							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		500			
6.				2	4912	--	9824	--	9824	--	10610
	246-302-0301 РСНБ РК 2015	-Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	786	
		СП - 8%									
7.				0,4	1187	--	475	--	475	--	513
	214-402-0102 РСНБ РК 2015	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
8.				0,5	655	--	328	--	328	--	354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	246-301-0 503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг		--	--	--	--	--	26	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								125801
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				17609				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				677				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					260			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				80687				
	Накладные расходы		тенге				17511				
	Сметная прибыль		тенге				9319				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-05

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	13,6094472	1293,88	-	-	17609
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17663084	1471,77	-	-	(260)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	17609
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1254153	3154	-	1486	396
						-	-	186,37	
4	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,953	61	-	-	119
						-	-	-	
5	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039964	2423	-	1244	97
						-	-	49,72	
6	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01125154	5211	-	2123	59
						-	-	23,89	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02596717	194	-	-	5
						-	-	-	
8	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00565765	60	-	-	0,34
						-	-	-	
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,008652	14	-	-	0,12
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				259,97	676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
10	295074С	245-201-0201 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	13205 -	12938 -	- -	52820
11	257473С	246-302-0301 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	2	4912 -	4812 -	- -	9824
12	188259С	261-302-0130 РСНБ РК 2015	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	2	4780 -	4686 -	- -	9560
13	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1,3816	4426 -	4333 -	- -	6115
14	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,460528	446 -	437 -	- -	651
15	128246С	214-402-0102 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	0,4	1187 -	1161 -	- -	475
16	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00066724	647579 -	633472 -	- -	432
17	188245С	246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,5	655 -	641 -	- -	328
18	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001123	2462597 -	2412901 -	- -	277
19	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,184	977 -	957 -	- -	180
20	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,06921816	338 -	332 -	- -	23
21	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00000622	206112 -	201113 -	- -	1
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	80686

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200180'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'2-1'Насосная станция первого подъема''2'02-01-06'Электрооборудование и монтаж'104-2020-НС1-ЭМ''в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 (РС249432)(РС242969)(РС144884)*
5 Н43=2*
6 П Силовое электрооборудование*
7 Ц13-080306-0308'1''Щит распределительный'шт*
8 Т Прайс (=13)'1'63000:Ф1'Стоимость Щита распределительного навесного исполнения на 24 модуля,на вводе 5SX 363-1 без расцеп на отходящих линиях 5SX 316-1-2 шт,5SX 116 -1-4 шт, IP 65 Siemenss'комплект.*
9 Ц13-080306-0308'1''Шкаф. Монтаж'шт*
10 Т Прайс (=13)'1'(465930):Ф1'Стоимость Щита шкафа авт.ввода резервного питания на 21 ввода и 1вывод напряжение 380 В,Iр.а=16А'комплект.*
11 Ц13-080206-1501'150+8+19''Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2'м*
12 С1243-123-0101'150.0,001''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГ 1х1,5 (ок)-0,66'км*
13 С1243-111-0801'8.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66'км*
14 С1243-111-0501'19.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
15 С1252-201-0545'20''Скоба типа СО-22(Подвески закладные для настенного крепления кабеля д=22 мм)'10 шт.*
16 С1243-907-1101'6.2''Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм(швеллер перфорированный для установки подвесок 32х20 L=2м)'м*
17 Ц13-080206-1701'6''Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м*
18 С1241-102-0102'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм'м*
19 Ц13-080208-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм'шт*
20 Ц13-080208-0203'20-1,5''Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2'м*
21 Ц13-080208-0202'1,5''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
22 Ц13-080306-1106'1''Коробка клеммная, до 120 х 120 зажимов'шт*
23 С1247-202-1202'1''Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
24 Ц13-080208-0209(РС247900)'10''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
25 Ц13-080206-1901'10''Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м*
26 С1241-207-0302'10''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
27 Ц13-080206-3001'2''Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения'шт*
28 С1247-202-1202'2''Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
29 П Электроосвещение*
30 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором'шт*
31 С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
32 Ц13-080305-0302'1+1+1''Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью'шт*
33 С1247-104-0203'1''Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65'шт.*
34 С1247-103-0258'1''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
35 СТпрайслист(=13)'1'3030:1,12'Фанарь переноска на 36В с светодиодами,длина шнура 6м ССу-50(аналог ДРЛ250)'шт*
36 С1247-214-1001'1''Вилка для подключения потребителей электроэнергии типа ВП-102 переносная, 013 2Р+РЕ 16 А 220В IP44'шт.*
37 Ц13-080305-0103'1''Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический'шт*
38 Ц13-080305-0101'1''Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке'шт*
39 С1247-212-0101'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
40 С1247-212-0201'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
41 Ц13-080206-3001'4''Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения'шт*
42 С1247-202-1202'4''Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
43 Ц13-080206-1501'13+5''Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2'м*
44 С1243-111-0501'13.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
45 С1243-111-0301'5.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ

```
         31996-2012, марки АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66'км*
46 Ц13-080305-0318'1''Кронштейны со светильниками по коло
       ннам, фермам, балкам на мостиках'шт*
47 СТ Прайс (=13)'1'(11770):Ф1'Стоимость фанаря в комплек
       те с запасным аккумулятором с кронштейном'комплект
       .*
48 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция первого подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование и монтаж

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НС1-ЭМ

Сметная стоимость 3509,165 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 672,686 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,464 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
						Силовое электрооборудование										
1.	1308-0306-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Щит распределительный НР - 72%; СП - 8%	шт	2	99428,55	122,22	198857	244	84357	82264	303611					
					57128	--	114256	--	--	22490						
2.	Прайс	-Стоимость Щита распределительного навесного исполнения на 24 модуля,на вводе 5SX 363-1 без расцеп на отходящих линиях 5SX 316-1-2 шт,5SX 116 -1-4 шт, IP 65 Siemenss СП - 8%	комплект.	2	56250	--	112500	--	112500	--	121500					
					--	--	--	--	--	9000						
3.	1308-0306-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Шкаф. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт	2	99428,55	122,22	198857	244	84357	82264	303611					
					57128	--	114256	--	--	22490						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18										
4.	Прайс	-Стоимость Щита шкафа авт.ввода резервного питания на 21 ввода и 1вывод напряжение 380 В,Iр.а=16А СП - 8%	комплект.	2	416008,93 ---	-- --	832018 ---	-- --	832018 ---	-- 66561	898579
5.	1308-0206-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	354	659,68 460,48	34,69 9,02	233527 163010	12280 3193	58237 --	119666 28255	381449
6.	243-123-0101 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГ 1х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,3	83013 ---	-- --	24904 ---	-- --	24904 ---	-- 1992	26896
7.	243-111-0801 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,016	114819 ---	-- --	1837 ---	-- --	1837 ---	-- 147	1984
8.	243-111-0501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,038	72210 ---	-- --	2744 ---	-- --	2744 ---	-- 220	2964
9.	252-201-0545 РСНБ РК 2015	-Скоба типа СО-22(Подвески закладные для настенного крепления кабеля д=22 мм) СП - 8%	10 шт.	4	192 ---	-- --	768 ---	-- --	768 ---	-- 61	829
10.				24	916	--	21984	--	21984	--	23743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-907-1 101 РСНБ РК 2015	-Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм(швеллер перфорированный для установки подвесок 32х20 L=2м) СП - 8%	м		---	---	---	---	---	1759	
11.	1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм НР - 72%; СП - 8%	м	12	530,73 374,14	54,7 16,96	6369 4490	657 204	1222 --	3379 780	10528
12.	241-102-0 102 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм СП - 8%	м	12	363 ---	-- ---	4356 ---	-- ---	4356 ---	-- 348	4704
13.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	6	6621,15 1295,1	199,97 68,57	39727 7771	1199 411	30757 --	5891 3649	49267
14.	1308-0208 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	37	669,59 187,07	62,01 19,85	24775 6922	2294 734	15559 --	5512 2423	32710
15.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	3	872,95 201,46	25,3 7,94	2619 604	76 24	1939 --	452 246	3317
16.	1308-0306 -1106 РСНБ РК	-Коробка клеммная, до 120 х 120 зажимов	шт	2	295093,56 84288	25,22 --	590187 168576	50 --	421561 --	121375 56925	768487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 18	НР - 72%; СП - 8%									
17.	247-202-1 202 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	10743 --	-- --	21486 --	-- --	21486 --	-- 1719	23205
		СП - 8%									
18.	1308-0208 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	20	621,38 259,02	23,12 6,86	12428 5180	462 137	6786 --	3829 1301	17557
		НР - 72%; СП - 8%									
19.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	20	393,08 316,58	15,77 3,97	7862 6332	315 79	1215 --	4616 998	13476
		НР - 72%; СП - 8%									
20.	241-207-0 302 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	20	32 --	-- --	640 --	-- --	640 --	-- 51	691
		СП - 8%									
21.	1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	шт	4	3483,73 3007,51	476,22 196,69	13935 12030	1905 787	-- --	9228 1853	25016
		НР - 72%; СП - 8%									
22.	247-202-1 202 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	4	10743 --	-- --	42972 --	-- --	42972 --	-- 3438	46410
		СП - 8%									
						Электроосвещение					
23.				2	1740,4	178,4	3481	356	37	2327	6273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик с понижающим трансформатором НР - 72%; СП - 8%	шт		1544	72,18	3088	144	--	465	
24.	247-203-0 101 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30 СП - 8%	шт.	2	12891 --	-- --	25782 --	-- --	25782 --	-- 2063	27845
25.	1308-0305 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью НР - 72%; СП - 8%	шт	6	2713,75 818,32	967,53 703,98	16282 4910	5805 4224	5567 --	6576 1829	24687
26.	247-104-0 203 РСНБ РК 2015	-Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/0/GEN1) , мощность 36 Вт, IP65 СП - 8%	шт.	2	38877 --	-- --	77754 --	-- --	77754 --	-- 6220	83974
27.	247-103-0 258 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 СП - 8%	шт.	2	33432 --	-- --	66864 --	-- --	66864 --	-- 5349	72213
28.	ТПРАЙСЛИСТ	-Фанарь переноска на 36В со светодиодами,длина шнура 6м ССу-50(аналог ДРЛ250) СП - 8%	шт	2	2705,36 --	-- --	5411 --	-- --	5411 --	-- 433	5844
29.	247-214-1 001 РСНБ РК 2015	-Вилка для подключения потребителей электроэнергии типа ВП-102 переносная, 013 2Р+РЕ 16А 220В IP44	шт.	2	817 --	-- --	1634 --	-- --	1634 --	-- 131	1765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
30.				2	1175,36	17,74	2351	35	216	1517	4178
	1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	шт		1049,92	3,61	2100	7	--	309	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.				2	522,84	3,52	1046	7	20	735	1924
	1308-0305 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт		509,52	1,08	1019	2	--	142	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				2	345	--	690	--	690	--	745
	247-212-0 101 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	55	
		СП - 8%									
33.				2	286	--	572	--	572	--	618
	247-212-0 201 РСНБ РК 2015	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	46	
		СП - 8%									
34.				8	3483,73	476,22	27870	3810	--	18456	50032
	1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	шт		3007,51	196,69	24060	1574	--	3706	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.				8	10743	--	85944	--	85944	--	92820
	247-202-1 202 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.		--	--	--	--	--	6876	
		СП - 8%									
36.				36	659,68	34,69	23748	1249	5922	12169	38791
	1308-0206 -1501	-Провода по стальным конструкциям и панелям	м		460,48	9,02	16577	325	--	2873	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	сечение до 16 мм2 НР - 72%; СП - 8%									
37.	243-111-0 501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,026	72210 ---	-- ---	1877 ---	-- ---	1877 ---	-- 150	2027
38.	243-111-0 301 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,01	54828 ---	-- ---	548 ---	-- ---	548 ---	-- 44	592
39.	1308-0305 -0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кронштейны со светильниками по колоннам, фермам, балкам на мостиках НР - 72%; СП - 8%	шт	2	3335,93 --- 2099,84	1053,04 --- 730,11	6672 --- 4200	2106 --- 1460	366 --- --	4075 --- 860	11607
40.	Прайс	-Стоимость фанаря в комплекте с запасным аккумулятором с кронштейном СП - 8%	комплект.	2	10508,93 ---	-- ---	21018 ---	-- ---	21018 ---	-- 1681	22699

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				3509165
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	тенге	659381			
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	33094			
в том числе зарплата машинистов	тенге		13305		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	2072418			
Накладные расходы	тенге	484331			
Сметная прибыль	тенге	259938			

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-06

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	457,55	1441,11	-	-	659380
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,7626	1518,47	-	-	(13306)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	659380
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,1463	5584	-	2123	11985
						-	-	4556,59	
4	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,47	1703	-	1244	7612
						-	-	5560,68	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,1463	3154	-	1486	6769
						-	-	3189,4	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,7614	194	-	-	6356
						-	-	-	
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	24,477	14	-	-	343
						-	-	-	
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7096	19	-	-	32
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				13306,68	33098
			Строительные материалы и конструкции						
9		Т Прайс	Стоимость Щита шкафа авт.ввода	ком-	2	416008,93	-	-	832018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			резервного питания на 21 ввода и 1вывод напряжение 380 В,Ip.a=16А	плект.		-	-	-	
10	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,8136	424901 -	415160 -	-	345699
11	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	480	462 -	453 -	-	221760
12	295083С	247-202-1202 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	14	10743 -	10529 -	-	150402
13		Т Прайс	Стоимость Щита распределительного навесного исполнения на 24 модуля,на вводе 5SX 363-1 без расцеп на отходящих линиях 5SX 316-1-2 шт,5SX 116 -1-4 шт, IP 65 Siemenss	ком-плект.	2	56250 -	- -	-	112500
14	286494С	247-104-0203 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65	шт.	2	38877 -	38111 -	-	77754
15	286391С	247-103-0258 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	2	33432 -	32770 -	-	66864
16	241451С	261-404-0211 РСНБ РК 2015	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	858	49 -	48 -	-	42042
17	264670С	247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	12891 -	12633 -	-	25782
18	294543С	243-123-0101 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГ 1х1,5 (ок)-0,66	км	0,3	83013 -	81158 -	-	24904
19	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00496	4805116 -	4709821 -	-	23833
20		243-907-1101 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм(швеллер перфорированный для установки подвесок 32х20 L=2м)	м	24	916 -	- -	-	21984
21		С Прайс	Стоимость фанаря в комплекте с запасным аккумулятором с кронштейном	ком-плект.	2	10508,93 -	- -	-	21018
22	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0280682	647579 -	633472 -	-	18176
23	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28	т	0,03387	469545 -	458929 -	-	15903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм						
24	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	8,58	1810	1774	-	15530
						-	-	-	
25	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0184	349485	341222	-	6431
						-	-	-	
26		СТПРАЙСЛИСТ	Фанарь переноска на 36В со свето-диодами,длина шнура 6м ССу-50(аналог ДРЛ250)	шт	2	2705,36	-	-	5411
						-	-	-	
27	147763С	261-107-0808 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	6,12	860	842	-	5263
						-	-	-	
28	194938С	243-111-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,064	72210	70616	-	4621
						-	-	-	
29	249802С	241-102-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	12	363	355	-	4356
						-	-	-	
30	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01820748	234305	228752	-	4266
						-	-	-	
31	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00332	1196715	1171764	-	3973
						-	-	-	
32	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,734	910	891	-	2488
						-	-	-	
33	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	2,262	897	878	-	2029
						-	-	-	
34	195086С	243-111-0801 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,016	114819	112286	-	1837
						-	-	-	
35	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,7248	652	638	-	1777
						-	-	-	
36	287760С	261-107-0986 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	2,512	704	689	-	1768
						-	-	-	
37	306066С	247-214-1001 РСНБ РК 2015	Вилка для подключения потребителей электроэнергии типа ВП-102 переносная, 013 2Р+РЕ 16А 220В IP44	шт.	2	817	801	-	1634
						-	-	-	
38	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0029836	508438	495555	-	1517
						-	-	-	
39	147816С	261-107-0853 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	2,145	556	544	-	1193
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40		252-201-0545 РСНБ РК 2015	Скоба типа СО-22(Подвески закладные для настенного крепления кабеля д=22 мм)	10 шт.	4	192	-	-	768
						-	-	-	
41	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,0292	374	365	-	759
						-	-	-	
42	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	345	338	-	690
						-	-	-	
43	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	20	32	31	-	640
						-	-	-	
44	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,96	636	624	-	611
						-	-	-	
45	275801С	247-212-0201 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	286	280	-	572
						-	-	-	
46	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,36	1527	1496	-	550
						-	-	-	
47	194874С	243-111-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,01	54828	53621	-	548
						-	-	-	
48	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,132	227	223	-	484
						-	-	-	
49	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,857	551	539	-	472
						-	-	-	
50	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,39	1092	1071	-	426
						-	-	-	
51	242695С	261-404-0453 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,03	8169	8009	-	245
						-	-	-	
52	243009С	261-404-0618 РСНБ РК 2015	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,12	34	34	-	208
						-	-	-	
53	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000412	429640	419806	-	177
						-	-	-	
54	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,078	1664	1630	-	130
						-	-	-	
55	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2015	Держатель светильника	10 шт.	0,204	460	449	-	94
						-	-	-	
56	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1988	450	441	-	89
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0612	951 --	932 -	- -	58
58	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3224	159 --	155 -	- -	51
59	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,6	12 --	12 -	- -	43
60	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	121 --	119 -	- -	25
61	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0036	5164 --	5062 -	- -	19
62	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	234 --	229 -	- -	9
63	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0092	977 --	957 -	- -	9
64	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000189	15211 --	14370 -	- -	3
65	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00012	22832 --	21544 -	- -	3
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2072417

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200210'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11''''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'2-2'Насосная станция 2-го подъема''2'02-02-01'Конструкции железобетонные'104-2020-НС2-КЖ'104-2020-НС2-НЖ'в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 П Земляные работы*
5 Е11-010101-0338(Н41=1,2)'327''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0202'15''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м'м3*
7 Е11-010102-0338(Н41=1,2)'148''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 С3412-101-0105'((148).1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км 'т·км*
9 Е11-010102-0602(РС100081РС100116)'148''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
10 Е11-010205-0502'68''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
11 Е11-010104-0402'274''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
12 Е11-010104-0408'274''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м3*
13 Е11-010201-0501'274''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
14 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'49.0,1''Устройство гравийного основания под фундаменты'м3*
15 П Фундаментная стена ФС1*
16 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,512''Устройство бетонной подготовки'м3*
17 Е11-060401-0106(РС100467РС279219)'31,88''Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 500 мм'м3*
18 С1214-210-0201'(305,74+309,36+335,98+272,78+44,424).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19 С1214-210-0101'48,83.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20 С1217-101-0107'(1,68+23,68).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
21 Е11-080101-0307(РС295706РС135515)'6,4.4.3,26.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
22 Е11-080101-0303(РС295706РС135545)'6,4.4.0,4''Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов'м2*
23 П Фундамент Ф1*
24 Е11-060201-0101(РС100467РС100560)'2,3''Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование'м3*
25 С1214-210-0201'111,56.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26 П Приямок*
27 Е11-060401-0102(РС100467РС279219)'0,84''Устройство приямка армированного'м3*
28 С1214-210-0201'(2,64+5,6+29,98+14,73).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29 С1222-525-0201'(84,27+32,77).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
30 С1214-210-0101'1,32.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31 П Фундамент монолитный ФМ1*
32 Н43=2*
33 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,121''Устройство бетонной подготовки'м3*
34 Е11-060101-0105(РС100467РС100615)'0,72''Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны'м3*
35 Е11-060301-0201(РС100533РС100560)'0,02''Устройство подливки под оборудование толщиной 80 мм'м2*
36 Е11-060301-0202(РС100533РС100560)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'0,02''добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки'м2*
37 С1214-210-0201'3,44.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38 С1214-210-0101'4,21.0,001+0,612.5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39 С1217-101-0107'4.2,31.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
40 Н43=1*
41 П Монолитная балка МБ1*
42 Н43=3*
43 Е11-060701-0101'0,33''Устройство фундаментных балок'м3*
44 С1214-210-0201'1.2,18.0,001.2+1.1,51.0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45 С1214-210-0101'(19.0,06.0,001+38.0,03.0,001).2''Сталь

```
        арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ Р
        К 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
    46 Н43=1*
    47 П Гидроизоляция*
    48 Е11-080101-0307(РС295706РС135515)'3,36.4+2,76.4''Гидро
        изоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по в
        ыравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бет
        ону стен, фундаментов'м2*
    49 Е11-080101-0303(РС295706РС135545)'0,7.0,7.4+2,3.0,2.4'
        'Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя с
        тен, фундаментов'м2*
    50 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2-го подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НС2-КЖ

Сметная стоимость 3288,527 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 579,104 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,455 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Земляные работы													
1.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	327	345,99	345,99	113139	113138	--	15054	138448				
					--	63,94	--	20908	--	10255					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	м3	15	2798,33	--	41975	--	--	30222	77973				
					2798,33	--	41975	--	--	5776					
		НР - 72%; СП - 8%													
3.	1101-0102-0338 РСНБ РК	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с	м3 грунта	148	409,4	409,4	60591	60592	--	8062	74146				
					--	75,66	--	11198	--	5492					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%									
4.	412-101-0105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	1235,8	66 --- --	-- --- --	81563 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 6525	88088
5.	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м3	148	22,06 --- 3,46	18,37 --- 7,78	3265 --- 512	2718 --- 1151	35 --- --	1198 --- 357	4820
5.1.	211-202-0405	В ТОМ ЧИСЛЕ: Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	0,00004 м3	0,00592		5811		34			
6.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	68	965,2 --- 965,2	-- --- --	65634 --- 65634	-- --- --	-- --- --	47256 --- 9031	121921
7.	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	274	36,27 --- --	36,27 --- 14,32	9938 --- --	9938 --- 3924	-- --- --	2825 --- 1021	13784
8.	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	274	17,91 --- --	17,91 --- 7,07	4907 --- --	4907 --- 1937	-- --- --	1395 --- 504	6806
9.	1101-0201	-Уплотнение грунта 1,2	м3	274	173,82	79,75	47627	21852	--	26254	79791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2015	группы пневматическими трамбовками			94,07	39,01	25775	10689	--	5910	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	4,9	4882,57	1811,92	23925	8878	10295	8182	34676
					969,85	825,72	4752	4046	--	2569	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,15 м3	5,635		1823		10273			
						Фундаментная стена ФС1					
11.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки	м3	1,512	19107,42	1136,42	28890	1718	25047	2304	33690
					1405,35	269,41	2125	407	--	2496	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,54224		14542		22427			
12.	1106-0401 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 500 мм	м3	31,88	31639,12	2513,1	1008655	80118	676265	246719	1355804
					7913,16	591,22	252272	18848	--	100430	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	1,015 м3	32,3582		17253		558276			
13.	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,268284	346394	--	439326	--	439326	--	474472
					--	--	--	--	--	35146	
		СП - 8%									
14.	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04883	349485	--	17065	--	17065	--	18430
					--	--	--	--	--	1365	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.				0,02536	647579	--	16423	--	16423	--	17737
	217-101-0107 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		--	--	--	--	--	1314	
		СП - 8%									
16.				166,912	908,16	20,27	151583	3384	96395	48639	216240
	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		310,37	2,97	51804	496	--	16018	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,026706		183796		4908			
16.2.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,040059		53822		2156			
16.3.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	400,5888		223		89331			
17.				10,24	3068,76	6,83	31424	70	28869	2330	36454
	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	м2		242,63	2,01	2485	21	--	2700	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	0,256		15381		3938			
17.2.	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	2,3 м2	23,552		238		5605			
17.3.	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	3,09 кг	31,6416		571		18067			
						Фундамент Ф1					
18.				2,3	27121,18	1047,03	62379	2408	48897	10924	79167
	1106-0201-0101	-Устройство бетонных фундаментов общего	м3		4814,68	404,44	11074	930	--	5864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	назначения объемом до 5 м3 под оборудование НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	2,346		18698		43866			
19. 214-210-0201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,11156	346394 --- --	-- --- --	38644 --- --	-- --- --	38644 --- --	-- --- 3091	41735
20. 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Устройство приямка армированного НР - 91%; СП - 8%	м3	0,84	37021,97 --- 11624,07	Приямок 2637,24 --- 634,38	31098 --- 9764	2215 --- 533	19119 --- --	9370 --- 3238	43706
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,022 м3	0,01848		125659		2322			
20.2. 212-101-0603		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	1,015 м3	0,8526		17253		14710			
21. 214-210-0201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,05295	346394 --- --	-- --- --	18342 --- --	-- --- --	18342 --- --	-- --- 1467	19809
22. 222-525-0201 РСНБ РК 2015		-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11704	814349 --- --	-- --- --	95311 --- --	-- --- --	95311 --- --	-- --- 7625	102936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
23.				0,00132	349485	--	461	--	461	--	498
214-210-0101 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	37	
		СП - 8%									
						Фундамент монолитный ФМ1					
24.				0,242	19107,42	1136,42	4624	275	4009	369	5392
1106-0101-0101 РСНБ РК 2015		-Устройство бетонной подготовки	м3		1405,35	269,41	340	65	--	399	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			1,02	0,24684							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			14542		3590			
25.				1,44	29824,42	1992,98	42947	2870	28720	10970	58230
1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3		7886,96	484,16	11357	697	--	4313	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			1,015	1,4616							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			16976		24812			
26.				0,04	1134,98	6,14	45	--	22	21	71
1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Устройство подливки под оборудование толщиной 80 мм	м2		563,64	2,44	23	--	--	5	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,0204	0,000816							
212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			18698		15			
26.2.			0,001	0,00004							
215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			125659		5			
27.				0,04	2377,22	16,96	95	--	56	35	141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=6	-добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки НР - 91%; СП - 8%	м2		966,24	6,88	39	--	--	10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0612 м3	0,002448		18698		46			
28.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,00688	346394 --	-- --	2383 --	-- --	2383 --	-- 191	2574
29.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,01454	349485 --	-- --	5082 --	-- --	5082 --	-- 407	5489
30.	217-101-0107 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный СП - 8%	т	0,01848	647579 --	-- --	11967 --	-- --	11967 --	-- 957	12924
						Монолитная балка МБ1					
31.	1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство фундаментных балок НР - 91%; СП - 8%	м3	0,99	46219,95 13959	4059,39 912,53	45758 13819	4018 903	27921 --	13398 4732	63888
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,00485		16976		17058			
31.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ	0,0553 м3	0,054747		100670		5511			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86 сорт 3									
32.				0,02214	346394	--	7669	--	7669	--	8283
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	614	
		СП - 8%									
33.				0,01368	349485	--	4781	--	4781	--	5163
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	382	
		СП - 8%									
						Гидроизоляция					
34.				24,48	908,16	20,27	22232	497	14137	7134	31715
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		310,37	2,97	7598	73	--	2349	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,003917		183796		720			
34.2.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,005875		53822		316			
34.3.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	58,752		223		13102			
35.				3,8	3068,76	6,83	11661	26	10713	865	13528
	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	м2		242,63	2,01	922	8	--	1002	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	0,095		15381		1461			
35.2.			2,3	8,74							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2			238		2080			
35.3.			3,09	11,742							
235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг			571		6705			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								3288527
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				502270				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				319622				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					76834			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				1647955				
	Перевозка грузов		тенге				81563				
	Накладные расходы		тенге				493526				
	Сметная прибыль		тенге				243592				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	412,706212	1217,01	-	-	502269
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	43,8836172	1750,87	-	-	(76834)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	502269
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	15,12396	11487	-	2123	173729
						-	-	32108,17	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	12,400573	6248	-	1486	77479
						-	-	18427,25	
5	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,4465	2970	-	1486	28056
						-	-	14037,5	
6	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,29896	4500	-	1777	14845
						-	-	5862,25	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,313303	194	-	-	6075
						-	-	-	
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,4206762	3154	-	1486	4481
						-	-	2111,12	
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,686693	5211	-	2123	3578
						-	-	1457,85	
10	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,53428	5008	-	2123	2676
						-	-	1134,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,732144	716 - -	- - -	- - -	2672
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	4606 - -	- - -	1777 817,42 -	2119
13	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,392	5376 - -	- - -	1777 696,58 -	2107
14	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,731451	43 - -	- - -	- - -	590
15	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	33,278	17 - -	- - -	- - -	566
16	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,101115	5122 - -	- - -	1486 150,26 -	518
17	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00702	9378 - -	- - -	2537 17,81 -	66
18	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,01184	3678 - -	- - -	1486 17,59 -	44
19	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,844576	16 - -	- - -	- - -	14
20	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0702	113 - -	- - -	- - -	8
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				76838,08	319622
			Строительные материалы и конструкции						
21	279219С	212-101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	33,2108	17253 - -	13819 - -	- - -	572986
22	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,461814	346394 - -	338192 - -	- - -	506364
23	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	459,3408	223 - -	218 - -	- - -	102433
24	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11704	814349 - -	806877 - -	- - -	95311
25	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,573441	125659 - -	122713 - -	- - -	72058
26	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,070352	647579	633472	-	45558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,349264	- 18698	- 15235	- -	43927
28	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,46645	- 16976	- 13547	- -	41870
29	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07837	- 349485	- 341222	- -	27389
30	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,78908	- 14542	- 11161	- -	26017
31	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	43,3836	- 571	- 558	- -	24772
32	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	25,09911	- 920	- 883	- -	23091
33	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	5,635	- 1823	- 539	- -	10273
34	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,096439	- 100670	- 98214	- -	9709
35	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,037591	- 211214	- 206114	- -	7940
36	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	32,292	- 238	- 233	- -	7686
37	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,11862	- 392	- 383	- -	7494
38	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03062272	- 183796	- 179522	- -	5628
39	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,351	- 15381	- 12241	- -	5399
40	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,6717	- 6931	- 6792	- -	4656
41	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04593408	- 53822	- 52647	- -	2472
42	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,6504	- 473	- 462	- -	1727
43	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм	м3	0,008712	- 136619	- 133458	- -	1190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			и более ГОСТ 8486-86 сорт 2						
44	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	0,0167313	44541	42881	-	745
						-	-	-	
45	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004688	125659	122713	-	589
						-	-	-	
46	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0174469	27024	26034	-	471
						-	-	-	
47	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,8758	70	68	-	131
						-	-	-	
48	100116С	211-202-0405 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,00592	5811	1022	-	34
						-	-	-	
49	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,8325223	29	29	-	24
						-	-	-	
50	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,08784	112	110	-	10
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1647955
			Транспортные расходы						
51		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1235,8	66	-	66	81563
						-	-	81562,8	
		Всего транспортные расходы		тенге				81562,8	81563

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200220'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'2-2'Насосная станция 2-го подъема''2'02-02-02'Конструкции металические'104-2020-НС2-КМ'104-2020-НС2-КМ'в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф33*
4 Е11-060301-0409(РС304013РС130005)'(6.19,23+2.1,76).0,001''Установка закладных деталей весом более 20 кг'1т*
5 Е11-090102-0103(РС295605)'5,819''Монтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения'т*
6 С1222-525-0202'1,537''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т'т*
7 С1222-525-0101'1,32+0,883+0,185+0,507+0,116''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
8 С1222-525-0201'0,469+0,802''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
9 Е11-130301-0406'5,819.52''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
10 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,819.52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
11 Е11-090401-0205(РС295589)'79,174''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м2 покрытия*
12 С1222-502-0304'79,174.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м2*
13 Е11-090402-0104(РС295590)(РС295592)'166,717''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м2*
14 С1222-502-0104'166,717''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м2*
15 П Лестница Л1*
16 Е11-090701-0105(РС295605)'(84,86+66,68+237,51).0,001''Изготовление лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением в построечных условиях и на производственных базах'т*
17 Е11-090304-0101(РС295605)'(84,86+66,68+237,51).0,001''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т*
18 С1222-525-0101'(84,86+66,68+237,51).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
19 Е11-130301-0406'(84,86+66,68+237,51).0,001.52''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
20 Е11-130301-1406'(84,86+66,68+237,51).0,001.52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
21 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2-го подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-02
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции металические

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НС2-КМ

Сметная стоимость 11128,157 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 887,22 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,577 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1.	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Установка закладных деталей весом более 20 кг НР - 91%; СП - 8%	1т	0,1189	874357,99 27320	1443,99 630,51	103961 3248	172 75	100541 --	3024 8559	115544						
2.	1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения НР - 69%; СП - 8%	т	5,819	79815,48 34276,8	21088,48 6276,49	464446 199457	122714 36523	142275 --	162826 50182	677454						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:															
2.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,019 т	0,110561		812316		89810									
2.2.			0,007	0,040733													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-101-0104		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т			531110		21634			
2.3.			0,004	0,023276							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		15073			
3.				1,537	816234	--	1254552	--	1254552	--	1354916
	222-525-0202 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т		--	--	--	--	--	100364	
		СП - 8%									
4.				3,011	818975	--	2465934	--	2465934	--	2663209
	222-525-0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	197275	
		СП - 8%									
5.				1,271	814349	--	1035038	--	1035038	--	1117841
	222-525-0201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	82803	
		СП - 8%									
6.				302,588	96,39	2,68	29166	811	13286	10460	42796
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2		49,8	0,3	15069	91	--	3170	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,00009	0,027233							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		11982			
7.				302,588	164,14	3,81	49667	1153	30903	12275	66897
	1113-0301-1406 РСНБ РК	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	м2		58,2	0,59	17611	179	--	4955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,054466		508438		27693			
8.	1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2 покрытия	79,174	1937,69 / 548,33	477,61 / 194,76	153415 / 43413	37814 / 15420	72188 / --	40595 / 15521	209531
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 261-201-0612		Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	0,0065 1000 м	0,514631		75377		38791			
8.2. 217-107-0102		Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	2,22 шт.	175,76628		190		33396			
9.	222-502-0304 РСНБ РК 2015	-Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм СП - 8%	м2	83,1327	12457 / --	-- / --	1035584 / --	-- / --	1035584 / --	-- / 82847	1118431
10.	1109-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	166,717	4229,03 / 2187,28	1717,01 / 586,82	705051 / 364657	286255 / 97833	54139 / --	319118 / 81934	1106102
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00017 т	0,028342		812316		23023			
10.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой	0,000126 т	0,021006		647579		13603			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87 строительный									
10.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,000104 т	0,017339		532604		9235			
11.				166,717	11758	--	1960258	--	1960258	--	2117079
222-502-0104 РСНБ РК 2015	м2	-Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	156821	
						Лестница Л1					
12.				0,38905	205252,71	23212,5	79854	9031	1448	49829	140058
1109-0701-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	т	-Изготовление лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением в построечных условиях и на производственных базах НР - 69%; СП - 8%			178320	7302,8	69375	2841	--	10375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,016 т	0,006225		219538		1367			
13.				0,38905	81677,18	27256,49	31777	10604	4994	13676	49089
1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	т	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением НР - 69%; СП - 8%			41587,1	9358,53	16179	3641	--	3636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,005213		647579		3376			
13.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,001556		219538		342			
13.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ	0,00194 т	0,000755		532604		402			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		380-2005 № 22У-40У									
14.	222-525-0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	0,38905	818975 --	-- --	318622 --	-- --	318622 --	-- 25490	344112
15.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2	20,2306	96,39 49,8	2,68 0,3	1950 1007	54 6	889 --	699 212	2861
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001821		439993		801			
16.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	20,2306	82,07 29,1	1,9 0,3	1660 589	38 6	1033 --	410 166	2236
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,001821		508438		926			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге							11128157
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Зарплата рабочих строителей	тенге			730605				
Затраты на эксплуатацию машин	тенге			468646				
в том числе зарплата машинистов	тенге				156615			
Материалов, изделий и конструкций	тенге			8491683				
Накладные расходы	тенге			612912				
Сметная прибыль	тенге			824310				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-02

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	494,958700 28	1476,09 -	- -	- -	730606
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	82,5154441 4	1898 -	- -	- -	(156614)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	730606
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	788С	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	23,0236177	11485 -	- -	3900 89792,11	264426
4	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	17,51519	6248 -	- -	1777 31124,49	109435
5	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,4534564	5211 -	- -	2123 22192,69	54473
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,77256902	3154 -	- -	1486 7092,04	15053
7	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,8946735	4606 -	- -	1777 3366,83	8727
8	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,0658527	329 -	- -	- -	4299
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,402065	194 -	- -	- -	3570
10	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,46686	5584 -	- -	2123 991,14	2607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,01153	1631 -	- -	1486 1503,13	1650
12	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,68071122	165 -	- -	- -	1267
13	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	33,8665219	28 -	- -	- -	948
14	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,23343	4031 -	- -	1486 346,88	941
15	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09482252	5122 -	- -	1486 140,91	486
16	1319С	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,505765	485 -	- -	- -	245
17	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0256773	9378 -	- -	2537 65,14	241
18	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,7182454	201 -	- -	- -	144
19	3422С	3403-0102-0103 РСНБ РК 2015	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	3,483656	14 -	- -	- -	49
20	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,5875295	30 -	- -	- -	48
21	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,191727	25 -	- -	- -	30
22	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09482252	28 -	- -	- -	3
23	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,156984	14 -	- -	- -	2
24	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,039587	16 -	- -	- -	0,63
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				156615,37	468643
			Строительные материалы и конструкции						
25	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,40005	818975 -	811469 -	- -	2784556
26	271899С	222-502-0104	Панели металлические трехслойные	м2	166,717	11758	11622	-	1960258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм			-	-	-	
27	131025С	222-525-0202 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	1,537	816234 -	808747 -	-	1254552
28	271918С	222-502-0304 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	83,1327	12457 -	12315 -	-	1035584
29	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,271	814349 -	806877 -	-	1035038
30	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,13929194	812316 -	804859 -	-	113149
31	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1189	845594 -	837889 -	-	100541
32	147165С	261-201-0612 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,514631	75377 -	73493 -	-	38791
33	281880С	217-107-0102 РСНБ РК 2015	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	175,76628	190 -	186 -	-	33396
34	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,04949561	647579 -	633472 -	-	32052
35	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,05628659	508438 -	495555 -	-	28618
36	144724С	217-101-0104 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,040733	531110 -	519286 -	-	21634
37	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,02938219	532604 -	520751 -	-	15649
38	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,033729	439993 -	429053 -	-	14841
39	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,0816451	295 -	261 -	-	5039
40	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00875569	379074 -	369328 -	-	3319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00152108	1863700	1826336	-	2835
42	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00422498	651547	636459	-	2753
43	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,01473014	136619	133458	-	2012
44	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0089448	219538	214275	-	1964
45	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00484228	287630	281927	-	1393
46	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,9387877	153	147	-	1368
47	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,20778488	5615	5503	-	1167
48	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00516823	211214	206114	-	1092
49	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,145439	392	383	-	57
50	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4029736	70	68	-	28
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	8491685

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200230'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'2-2'Насосная станция 2-го подъема''2'02-02-03'Архитектурно-строительные решения'104-2020-НС2-АС'104-2020-НС2-АС'в текущих ценах 2021 года*
3 (РС145630)(РС295962)(РС295605)(РС295943)*
4 Х1,12=Ф1*
5 П Перегородка*
6 Е11-100402-0602(РС295715)(РС295951)'52,03''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
7 С1234-101-0204'(52,03.0,1).1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
8 С1232-101-0102'52,03.2,26''Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м2*
9 П Отделка*
10 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'194,26''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
11 Е11-150206-0208'79,64+25,27''Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
12 Е11-150405-0101'79,64+25,27''Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску'м2*
13 П Полы*
14 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'68,74.0,05''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных'м3*
15 Е11-110101-0401(РС295706РС135515)'68,74''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой'м2*
16 Е11-110101-0402(РС295706РС135515)'68,74''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой'м2*
17 Е11-110101-1501(РС100533РС100467)'68,74''Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм'м2*
18 Е11-110101-1502(РС100533РС100467)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'68,74''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий'м2*
19 П Проемы*
20 Е11-100501-0102(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'1,2.2+1,2.2,12''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
21 С1223-102-0101'1,2.2,12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м2*
22 С1223-102-0201'1,2.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м2*
23 Е11-100107-0101(РС295688)'2,1.0,9+2,1.1,01''Установка блоков в дверные наружные проемы площадью до 3 м2 в каменных стенах'м2*
24 С1223-201-0202'2,1.1+2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
25 С1223-502-0901'2''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
26 С1223-502-0306'2''Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9'шт.*
27 Е11-150403-0304(РС276160РС249384)(РС249384=0,0002474)(РС276162РС249442)(РС276166РС149394)'(2,1.0,9+2,1.1,01).2''Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных заполнений проемов дверных'м2*
28 Е11-090403-0301(РС248298)(РС144746=0,048)'0,275''Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания'т*
29 С1223-401-0201'1''Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1'шт.*
30 П Пандус*
31 Е11-060301-0410(РС295570)'33,84.0,001''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
32 С1214-210-0601'33,84.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
33 Е11-110101-1406(РС100581РС100511)'2,61''Устройство полов бетонных армированных с поверхностным упрочнением, толщиной 300 мм'м2*
34 Е11-110101-1407(РС100581РС100511)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'2,61''Устройство полов бетонных армированных с поверхностным упрочнением, добавлять при изменении толщины пола на 10 мм'м2*
35 П Облицовка цоколя*
36 Е11-150107-0101(РС287772)'7,2''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
37 С1231-202-0201'7,2''Плитка из известняка-ракушечника облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, 1 слой толщиной 20 мм'м2*
38 П Отмостка - 0,7 м*
39 Е11-110101-0204(РС100078РС100070)(РС100079РС100071)(РС100081РС100073)'(7.2+13.2).1,5.0,1''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных'м3*
40 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'(7.2+13.2).1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м3*
41 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2-го подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-03
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурно-строительные решения

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НС2-АС

Сметная стоимость	2358,6 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	370,626 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,263 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						Перегородка						
1.	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	52,03	3747,49	33,57	194982	1747	117798	68518		284580
					1449,87	13,35	75437	695	--	21080		
		НР - 90%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1. 232-504-0201		Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	0,88 кг	45,7864		78		3571				
1.2. 215-202-0702		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,00126 м3	0,065558		136619		8956				
1.3.			1,3965	72,659895								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222-529-0103		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м			400		29064			
1.4.			2,5417	132,244651							
222-529-0302		Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м			497		65726			
2.				5,35909	33894	--	181641	--	181641	--	196172
234-101-0204 РСНБ РК 2015		-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14531	
3.				117,5878	516	--	60675	--	60675	--	65529
232-101-0102 РСНБ РК 2015		-Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4854	
4.				194,26	164,14	Отделка 3,81	31886	741	19839	7880	42947
1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2		-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					58,2	0,59	11306	115	--	3181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,00018	0,034967							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		17778			
5.				104,91	483,69	1,99	50744	209	16080	27615	84628
1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22		-Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					328,42	0,61	34455	64	--	6269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1,374	144,14634							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная	кг			86		12397			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006									
6.				104,91	307,45	2,77	32255	290	12536	15653	51741
	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	м2		185,2	1,31	19429	137	--	3833	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00052 т	0,054553		220158		12010			
						Полы					
7.				3,437	23575,06	7,68	81027	26	66648	13492	102080
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м3		4176,06	--	14353	--	--	7562	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	3,50574		16545		58002			
8.				68,74	1735,43	87,26	119293	5998	61508	49560	182361
	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	м2		753,38	13,62	51787	936	--	13508	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 235-101-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	1,12 м2	76,9888		259		19940			
8.2. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	0,23784		135505		32229			
9.				68,74	1061,56	43,5	72972	2990	38736	29873	111073
	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике	м2		454,56	7,76	31246	533	--	8228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		последующий слой									
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1,12	76,9888							
235-101-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2			259		19940			
9.2.			0,00151	0,103797							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			135505		14065			
10.				68,74	1022,93	106,27	70316	7305	36186	27812	105979
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	м2		390,24	40,19	26825	2763	--	7850	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,0306	2,103444							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			14542		30588			
11.				68,74	-180,28	-9,47	-12392	-651	-10196	-1758	-15282
	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=2	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	м2		-22,48	-4,73	-1545	-325	--	-1132	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,0102	0,701148							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			-14542		-10196			
						Проемы					
12.				4,944	2527,71	190,13	12497	940	5586	5777	19736
	1110-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2		1207,66	90,62	5971	448	--	1462	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,66	3,26304							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		5586			
13.				2,544	15387	--	39145	--	39145	--	42277
	223-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый	м2		--	--	--	--	--	3132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой СП - 8%									
14.	223-102-0 201 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой СП - 8%	м2	2,4	16029 ---	-- ---	38470 ---	-- ---	38470 ---	-- 3078	41548
15.	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка блоков в дверные наружные проемы площадью до 3 м2 в каменных стенах НР - 90%; СП - 8%	м2	4,011	3014 1250,51	569,95 157,67	12089 5016	2286 632	4787 --	5083 1374	18546
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,89 м2	3,56979		238		850			
15.2.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,432 шт.	1,732752		1712		2966			
16.	223-201-0 202 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СП - 8%	м2	3,99	9918 ---	-- ---	39573 ---	-- ---	39573 ---	-- 3166	42739
17.	223-502-0 901 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания СП - 8%	пара	2	4148 ---	-- ---	8296 ---	-- ---	8296 ---	-- 664	8960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.				2	2832	--	5664	--	5664	--	6117
	223-502-0306 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9	шт.		--	--	--	--	--	453	
		СП - 8%									
19.				8,022	1403,6	3,08	11260	25	1997	7399	20152
	1115-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных заполнений проемов дверных	м2		1151,54	1,46	9238	12	--	1493	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,2474 кг	1,984643		483		959			
20.				0,275	202202,52	77162,73	55606	21220	16477	15263	76539
	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	т		65122,2	15316,05	17909	4212	--	5670	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,026 т	0,00715		812316		5808			
20.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,048 т	0,0132		647579		8548			
20.3.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,023 т	0,006325		219538		1389			
21.				1	485767	--	485767	--	485767	--	524628
	223-401-0201 РСНБ РК 2015	-Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХЛ1	шт.		--	--	--	--	--	38861	
		СП - 8%									
						Пандус					
22.				0,03384	16836,2	1527,64	570	52	1	491	1146
	1106-0301-0410 РСНБ РК	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		15277,2	666,6	517	23	--	85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,009475		112		1			
23.	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03384	402152	--	13609	--	13609	--	14698
					--	--	--	--	--	1089	
		СП - 8%									
24.	1111-0101-1406 РСНБ РК 2015	-Устройство полов бетонных армированных с поверхностным упрочнением, толщиной 300 мм	м2	2,61	4516,95	255,81	11789	667	10223	918	13724
					344,39	29,97	899	78	--	1017	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,1155 м3	0,301455		16545		4988			
24.2.	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	0,003 т	0,00783		441876		3460			
25.	1111-0101-1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=4	-Устройство полов бетонных армированных с поверхностным упрочнением, добавлять при изменении толщины пола на 10 мм	м2	2,61	796,76	28,35	2080	74	1814	206	2469
					73,52	10,53	192	27	--	183	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,042 м3	0,10962		16545		1814			
						Облицовка цоколя					
26.			7,2		3142,92	22,19	22629	160	2439	16087	41813

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		2782	10,82	20030	78	--	3097	
27.				7,2	5207	--	37490	--	37490	--	40489
	231-202-0201 РСНБ РК 2015	-Плитка из известняка-ракушечника облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, 1 слой толщиной 20 мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	2999	
						Отмостка - 0,7 м					
28.				6	10805,78	1842,99	64835	11058	31596	25460	97518
	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных НР - 94%; СП - 8%	м3		3696,84	817,3	22181	4904	--	7224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,29	1,74							
	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3			4405		7665			
28.2.			1	6							
	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			3621		21726			
29.				6	19107,42	1136,42	114645	6818	99395	9144	133692
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки НР - 91%; СП - 8%	м3		1405,35	269,41	8432	1616	--	9903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			1,02	6,12							
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			14542		88997			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге		2358600
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	тенге	353678	
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	61955	
в том числе зарплата машинистов	тенге	16948	
Материалов, изделий и конструкций	тенге	1443780	
Накладные расходы	тенге	324473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге				174714				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-03

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	254,51725	1389,6	-	-	353677
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,7772466	1572,6	-	-	(16948)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	353677
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	784С	3105-0104-0105 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	0,99825	18917	-	3900	18884
						-	-	3893,18	
4	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,316794	2970	-	1486	9851
						-	-	4928,76	
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,3575612	6248	-	1486	8482
						-	-	2017,34	
6	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,407332	5122	-	1486	7208
						-	-	2091,3	
7	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,1349989	716	-	-	5825
						-	-	-	
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2892243	3154	-	1486	4066
						-	-	1915,79	
9	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,975422	2423	-	1244	2363
						-	-	1213,42	
10	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2891473	5211	-	2123	1507
						-	-	613,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,685	329 -	- -	- -	1212
12	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,09625	6761 -	- -	1777 171,04	651
13	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,52538	165 -	- -	- -	417
14	1048С	3104-0102-0301 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	маш.-ч	0,045414	6624 -	- -	- -	301
15	151С	3103-0203-0101 РСНБ РК 2015	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,0238554	11597 -	- -	4314 102,91	277
16	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	7,2177	26 -	- -	- -	188
17	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,55275	201 -	- -	- -	111
18	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,168552	16 -	- -	- -	99
19	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,411037	239 -	- -	- -	98
20	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,58	17 -	- -	- -	95
21	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,472095	148 -	- -	- -	70
22	1047С	3104-0102-0201 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная однороторная, 900 мм	маш.-ч	0,02088	3173 -	- -	- -	66
23	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,032886	1369 -	- -	- -	45
24	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,3851138	16 -	- -	- -	38
25	1046С	3104-0102-0101 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная однороторная, 600 мм	маш.-ч	0,013311	2538 -	- -	- -	34
26	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1281288	19 -	- -	- -	21
27	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,616	28 -	- -	- -	17
28	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,001305	7274	-	2123	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,074124	- 122	- -	2,77 -	9
30	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,132352	- 28	- -	- -	4
31	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,02475	- 93	- -	- -	2
32	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04675	- 30	- -	- -	1
33	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,05211	- 14	- -	- -	0,73
34	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,02475	- 25	- -	- -	0,62
35	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0019053	- 31	- -	- -	0,06
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				16950,35	61953
			Строительные материалы и конструкции						
36	129669С	223-401-0201 РСНБ РК 2015	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1	шт.	1	485767	481481	-	485767
37	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	5,35909	- 33894	- -	- -	181641
38	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,522296	- 14542	- -	- -	109389
39	288025С	222-529-0302 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	132,244651	- 497	- -	- -	65726
40	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,916815	- 16545	- -	- -	64804
41	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	117,5878	- 516	- -	- -	60675
42	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3416378	- 135505	- -	- -	46294
43	135512С	235-101-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	153,9776	- 259	- -	- -	39880
44	282003С	223-201-0202 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхло-	м2	3,99	- 9918	- -	- -	39573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ридной пленкой СТ РК 943-92 одно- польный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П			- -	- -	- -	
45	133835С	223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей тол- щиной 60 мм одностворчатый оди- нарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	2,544	15387 ---------- -	15030 ---------- -	- --------- -	39145
46	133843С	223-102-0201 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей тол- щиной 60 мм двухстворчатый оди- нарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	2,4	16029 ---------- -	15659 ---------- -	- --------- -	38470
47	287770С	231-202-0201 РСНБ РК 2015	Плитка из известняка-ракушечника облицовочная ГОСТ 9480-2012 поли- рованная, 1 слой толщиной 20 мм	м2	7,2	5207 ---------- -	5035 ---------- -	- --------- -	37490
48	288014С	222-529-0103 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гип- сокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	72,659895	400 ---------- -	397 ---------- -	- --------- -	29064
49	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	6	3621 ---------- -	1756 ---------- -	- --------- -	21726
50	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ- 115	т	0,0349668	508438 ---------- -	495555 ---------- -	- --------- -	17778
51	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодичес- кого профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 ди- аметром от 3 до 5 мм	т	0,03384	402152 ---------- -	392857 ---------- -	- --------- -	13609
52	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гип- совой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	144,14634	86 ---------- -	83 ---------- -	- --------- -	12397
53	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0545532	220158 ---------- -	213529 ---------- -	- --------- -	12010
54	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,5	6931 ---------- -	6792 ---------- -	- --------- -	10396
55	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0655578	136619 ---------- -	133458 ---------- -	- --------- -	8956
56	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4,995792	1712 ---------- -	1677 ---------- -	- --------- -	8553
57	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0132	647579 ---------- -	633472 ---------- -	- --------- -	8548
58	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,168914	2628 ---------- -	1406 ---------- -	- --------- -	8328
59	271968С	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300,	пара	2	4148	4063	-	8296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания			-	-	-	
60	100070С	211-201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,74	4405	2512	-	7665
61	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1044848	57042	55806	-	5960
62	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00715	812316	804859	-	5808
63	271957С	223-502-0306 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9	шт.	2	2832	2774	-	5664
64	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,874	806	789	-	5540
65	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,2316538	21265	20848	-	4926
66	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	45,7864	78	75	-	3571
67	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00783	441876	431548	-	3460
68	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	68,814878	50	49	-	3441
69	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,570282	1237	1211	-	3179
70	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,013748	229265	223105	-	3152
71	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	12,95086	235	228	-	3043
72	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,108	21615	18095	-	2334
73	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,54	4035	2162	-	2179
74	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00543928	379074	369328	-	2062
75	249183С	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	55,240251	32	31	-	1768
76	147347С	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-	т	0,006325	219538	214275	-	1389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	75			-	-	-	
77	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,9235	302	295	-	1185
78	249184С	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	110,397254	10	9	-	1104
79	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,9846428	483	471	-	959
80	249384С	261-201-0321 РСНБ РК 2015	Краска масляная земляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,00198464	458638	448118	-	910
81	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,56979	238	233	-	850
82	149847С	233-401-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	13,05	58	56	-	757
83	135879С	235-202-0105 РСНБ РК 2015	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,1827	3471	3401	-	634
84	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5,2455	88	85	-	462
85	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5203	836	818	-	435
86	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0032088	125659	122713	-	403
87	249618С	261-201-0391 РСНБ РК 2015	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	0,338778	985	966	-	334
88	147444С	261-107-0594 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	1,504125	200	195	-	301
89	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0005335	532604	520751	-	284
90	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,003437	78586	76563	-	270
91	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53625	295	261	-	158
92	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,55694	29	29	-	132
93	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,20055	568	554	-	114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
94	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000165	651547	636459	-	108
						-	-	-	
95	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00421155	23035	19487	-	97
						-	-	-	
96	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0009466	80185	77655	-	76
						-	-	-	
97	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1684043	392	383	-	66
						-	-	-	
98	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00288	22832	21544	-	66
						-	-	-	
99	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,3821148	170	167	-	65
						-	-	-	
100	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000275	1863700	1826336	-	51
						-	-	-	
101	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,5094782	90	87	-	46
						-	-	-	
102	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00028325	136619	133458	-	39
						-	-	-	
103	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00008525	439993	429053	-	38
						-	-	-	
104	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,0072	4784	4464	-	34
						-	-	-	
105	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,084231	348	340	-	29
						-	-	-	
106	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0051425	5615	5503	-	29
						-	-	-	
107	128076С	261-102-0232 РСНБ РК 2015	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	0,046458	586	574	-	27
						-	-	-	
108	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,16225	153	147	-	25
						-	-	-	
109	147606С	261-201-0619 РСНБ РК 2015	Лента малярная, 50 мм	м	2,02536	10	9	-	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,083758	- 121	- 121	- -	10
111	147668С	261-107-0742 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,00012528	- 23655	- 23165	- -	3
112	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0094752	- 112	- 110	- -	1
113	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00019253	- 4499	- 4174	- -	0,87
114	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00825	- 70	- 68	- -	0,58
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1443779

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200240'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'2-2'Насосная станция 2-го подъема''2'02-02-04'Водопровод и канализация'104-2020-НС2-ВК'104-2020-НС2-ВК'в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 (РС130728)*
5 П ХПВ В1*
6 Ц13-070401-0103(РС295614)'2''Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.425 т'шт*
7 Т Прайс(=14)'1'11020330:Ф1'Стоимость насосной станции со шкафом управления GRUNDFOS HYDRO MX 2/1 CR125-4 Q = 186,48 м3/час, Н=75,78м'комплект.*
8 Т Прайс(=14)'1'307171:Ф1'Стоимость насосной станции со шкафом управления GRUNDFOS HYGRN MPC-E 3 CRE45-2 Q=114,6 м3/час, Н=45,32 м 'комплект.*
9 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования'шкаф*
10 Ц13-030110-0113'1''Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3.2 т, высота подъема 3 м'шт*
11 516-301-0203'1''Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м'шт.*
12 Е11-160601-0106(РС296299)(РС296026)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм'1шт*
13 С1242-101-1208'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
14 С1241-116-0313'12''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
15 Е11-160601-0105(РС296299)(РС296026)'16''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм'1шт*
16 С1242-101-1207'16''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
17 С1241-116-0312'32''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
18 Е11-160601-0103(РС296299)(РС296026)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм'1шт*
19 С1242-101-1205'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
20 С1241-116-0310'22''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
21 Е11-160601-0101(РС404186РС253440)(РС251472РС158912)(РС296299)(РС296026)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. 25 мм'1шт*
22 С1242-202-0703'2''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
23 Е11-181101-0102'2''Установка манометров с трехходовым краном'комплект*
24 Е11-160601-0103(РС404186)(РС251472)(РС296299)(РС296026)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм'1шт*
25 С1242-304-1004'5''Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
26 Е11-160401-0205(РС187490=0,208)'3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм'м*
27 Е11-160401-0207(РС187490=0,259)'25''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм'м*
28 Е11-160401-0208(РС187490=0,319)'13''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм'м*
29 С1241-114-0141'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
30 Ц13-130201-0101'0,08.2''Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр до 1000 мм, высота до 2500 мм. Монтаж оборудования'т*
31 Т Прайс (=14)'2'2480000:Ф1'Стоимость бактерицидной установки Тазасу-С Q=100куб.м/час N=1,85 кВт'комплект.*
32 С1241-112-0227'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм'шт.*
33 С1241-112-0215'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
34 С1241-113-0126'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
35 С1241-113-0224'7''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм'шт.*
36 С1241-113-0125'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами

159х6,0 мм'шт.*
37 С1241-113-0227'5''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм'шт.*
38 Е11-130301-0406'21,6''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
39 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'21,6''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
40 С1248-305-0104'1''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
41 Ц13-110201-0105'2''Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
42 Т Прайс (=14)'2'867120:Ф1'Стоимость Расходомер электромагнитный с датчиком SITRANS F MAG 3100 4 дюйма EN 1092-1 PN40., фланцы - нержавейка, корпус из полиамида с дисплеем 115-230V AC50/60 Герц д=100мм'комплект.*
43 С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
44 П Напорный трубопровод дренажных вод (КН3)*
45 Ц13-070401-0102(РС295614)'2''Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т'шт*
46 Т Прайс (=14)'2'325000:Ф1'Стоимость дренажного насоса UNILIFT AP 50B.50.15.3V Q=11,5 м3/час H11,5м,N=2,15 кВт'комплект.*
47 Е11-160601-0102(РС404186РС255354)(РС251472)(РС251467=1)(РС296299)(РС296026)'2''Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм'1шт*
48 С1242-307-0205'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
49 Е11-160601-0102(РС404186РС252882)(РС251472)(РС251467=1)(РС296299)(РС296026)'2''Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм'1шт*
50 С1242-303-0106'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
51 Е11-160401-0401'1''Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 50 мм'1соедин.*
52 Е11-160401-0202(РС187490=0,157)'9''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм'м*
53 С1241-112-0126'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
54 Е11-130301-0406'2''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
55 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
56 С1261-301-0219'3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
57 С1261-404-0615'1''Сальники ввертные ГОСТ Р 51177-2017(сальник набивной прим)'100 шт.*
58 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2-го подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-04
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НС2-ВК

Сметная стоимость	22234,69 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	676,836 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,473 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						ХПВ В1					
1.	1307-0401-0103 РСНБ РК 2015	-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.425 т	шт	2	49082,6	2957,32	98165	5914	3033	55524	165984
					44609	902,25	89218	1804	--	12295	
		НР - 61%; СП - 8%									
2.	Прайс	-Стоимость насосной станции со шкафом управления GRUNDFOS HYDRO MX 2/1 CR125-4 Q = 186,48 м3/час, Н=75,78м	комплект.	1	9839580,36	--	9839580	--	--	--	9839580
					--	--	--	--	9839580	--	
3.	Прайс	-Стоимость насосной станции со шкафом	комплект.	1	274259,82	--	274260	--	--	--	274260
					--	--	--	--	274260	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		управления GRUNDFOS HYGRN MPC-E 3 CRE45-2 Q=114,6 м3/час, H=45,32 м									
4.	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	28399,96 19318	6990,4 2887,2	28400 19318	6990 2887	2092 --	15988 3551	47939
5.	1303-0110 -0113 РСНБ РК 2015	-Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3.2 т, высота подъема 3 м НР - 61%; СП - 8%	шт	1	20868,6 10269	10599,6 3588,19	20869 10269	10599 3588	-- --	8453 2346	31668
6.	516-301-0 203 РСНБ РК 2015	-Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м	шт.	1	28330 --	-- --	28330 --	-- --	-- 28330	-- --	28330
7.	1116-0601 -0106 РСНБ РК 2015	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	1шт	5	13083,65 10980,4	932,61 256,87	65418 54902	4663 1284	5853 --	55063 9638	130119
7.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00079 т	0,00395		206112		814			
7.2.	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,01		87194		872			
7.3.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,00504 т	0,0252		165361		4167			
8.	242-101-1 208 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из	шт.	5	135692 --	-- --	678460 --	-- --	678460 --	-- 54277	732737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200 СП - 8%									
9.	241-116-0313 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм СП - 8%	шт.	12	7924 ---	-- ---	95088 ---	-- ---	95088 ---	-- 7607	102695
10.	1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм НР - 98%; СП - 8%	1шт	16	9941,25 8264,3	553,72 146,48	159060 132229	8860 2344	17971 --	131881 23275	314216
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00056 т	0,00896		206112		1847			
10.2.	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,032		87194		2790			
10.3.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,00504 т	0,08064		165361		13335			
11.	242-101-1207 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150 СП - 8%	шт.	16	96054 ---	-- ---	1536864 ---	-- ---	1536864 ---	-- 122949	1659813
12.	241-116-0312 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	32	5107 ---	-- ---	163424 ---	-- ---	163424 ---	-- 13074	176498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
13.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1шт	5	4325,23	299,89	21626	1499	2369	17725	42499
					3551,6	65,81	17758	329	--	3148	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00165		206112		340			
13.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,01		31711		317			
13.3.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,00207 т	0,01035		165361		1711			
14.	242-101-1205 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	57393	--	286965	--	286965	--	309922
					--	--	--	--	--	22957	
		СП - 8%									
15.	241-116-0310 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	22	3071	--	67562	--	67562	--	72967
					--	--	--	--	--	5405	
		СП - 8%									
16.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. 25 мм	1шт	2	2381,63	99,44	4763	199	548	3965	9426
					2008,02	14,86	4016	30	--	698	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
16.2. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
16.3. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
17.	242-202-0703 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7757	--	15514	--	15514	--	16755
					--	--	--	--	--	1241	
		СП - 8%									
18.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	2547,41	--	5095	--	4395	686	6243
					349,87	--	700	--	--	462	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	2		2179		4358			
19.	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1шт	5	4325,23	299,89	21626	1499	2369	17725	42499
					3551,6	65,81	17758	329	--	3148	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00165		206112		340			
19.2. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,01		31711		317			
19.3.			0,00207	0,01035							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1711			
20.				5	33691	--	168455	--	168455	--	181931
	242-304-1 004 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.		--	--	--	--	--	13476	
		СП - 8%									
21.				3	5440,45	76,01	16321	228	12798	3308	21200
	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	м		1098,38	26,94	3295	81	--	1570	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,208	0,624							
261-301-0219		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		335			
21.2.			1	3							
261-305-0108		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м			4095		12285			
22.				25	8485,44	102,1	212136	2553	171519	38131	270288
	1116-0401 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм	м		1522,56	33,8	38064	845	--	20021	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,259	6,475							
261-301-0219		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		3477			
22.2.			1	25							
261-305-0110		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м			6608		165200			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		13	18663,8 2430,24	153,94 35,07	242629 31593	2001 456	209035 --	31408 21923	295960
23.1.	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	0,93 м	12,09		15326		185291			
23.2.	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,319 кг	4,147		537		2227			
24.	241-114-0141 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм СП - 8%	шт.	5	2583 --	-- --	12915 --	-- --	12915 --	-- 1033	13948
25.	1313-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр механический, катионитный, анионитный, смешанного действия (ионитный, ионообменный ионитный и активированного угля, ионитный смешанного действия, угольный, осветлительный), вертикальный, диаметр до 1000 мм, высота до 2500 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	т	0,16	909041,57 792345	85313,7 39026,71	145447 126775	13650 6244	5022 --	81142 18127	244716
26.	Прайс	-Стоимость бактерицидной установки Тазасу-С	комплект .	2	2214285,71 --	-- --	4428571 --	-- --	-- 4428571	-- --	4428571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Q=100куб.м/час N=1,85 кВт									
27.	241-112-0 227 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм СП - 8%	шт.	8	12078 ---	-- --	96624 ---	-- --	96624 ---	-- 7730	104354
28.	241-112-0 215 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм СП - 8%	шт.	10	5649 ---	-- --	56490 ---	-- --	56490 ---	-- 4519	61009
29.	241-113-0 126 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм СП - 8%	шт.	2	13406 ---	-- --	26812 ---	-- --	26812 ---	-- 2145	28957
30.	241-113-0 224 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм СП - 8%	шт.	7	5752 ---	-- --	40264 ---	-- --	40264 ---	-- 3221	43485
31.	241-113-0 125 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм СП - 8%	шт.	4	8006 ---	-- --	32024 ---	-- --	32024 ---	-- 2562	34586
32.	241-113-0 227 РСНБ	-Тройник приварной бесшовный переходной	шт.	5	13189 ---	-- --	65945 ---	-- --	65945 ---	-- 5276	71221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм СП - 8%									
33.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2	21,6	96,39 49,8	2,68 0,3	2082 1076	57 6	949 --	747 226	3055
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001944		439993		855			
34.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	21,6	164,14 58,2	3,81 0,59	3545 1257	83 13	2205 --	876 354	4775
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,003888		508438		1977			
35.	248-305-0104 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5 СП - 8%	шт.	1	5433 --	-- --	5433 --	-- --	5433 --	-- 435	5868
36.	1311-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	4856,96 4755,52	-- --	9714 9511	-- --	203 --	7133 1348	18195
37.	Прайс	-Стоимость Расходомер электромагнитный с датчиком SITRANS F MAG 3100 4 дюйма EN1092-1 PN40., фланцы - нержавейка, корпус из полиамида с дисплеем 115-230V AC50/60 Герц д=100мм	комплект.	2	774214,29 --	-- --	1548429 --	-- --	-- 1548429	-- --	1548429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.				4	2590	--	10360	--	10360	--	11189
	241-116-0 210 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	829	
		СП - 8%									
						Напорный трубопровод дренажных вод (КН3)					
39.				2	43438,16	1629,88	86876	3260	3032	49597	147390
	1307-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т	шт		40292	360,9	80584	722	--	10918	
		НР - 61%; СП - 8%									
40.				2	290178,57	--	580357	--	--	--	580357
	Прайс	-Стоимость дренажного насоса UNILIFT AP 50B.50.15.3V Q=11,5 м3/час H11,5м,N=2,15 кВт	комплект.		--	--	--	--	580357	--	
41.				2	2547,17	130,98	5094	262	816	3994	9815
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт		2008,02	29,72	4016	59	--	727	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
41.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
41.3.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
42.				2	12089	--	24178	--	24178	--	26112
	242-307-0 205 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16,	шт.		--	--	--	--	--	1934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50									
		СП - 8%									
43.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	2	2547,17	130,98	5094	262	816	3994	9815
					2008,02	29,72	4016	59	--	727	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
43.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
43.3.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
44.	242-303-0 106 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	8037	--	16074	--	16074	--	17360
					--	--	--	--	--	1286	
		СП - 8%									
45.	1116-0401 -0401 РСНБ РК 2015	-Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 50 мм	1соедин.	1	4574,23	116,9	4574	117	2975	1467	6524
					1482,24	14,86	1482	15	--	483	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	2 шт.	2		1406		2812			
45.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,00062 т	0,00062		165361		103			
46.	1116-0401 -0202 РСНБ РК	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из	м	9	3041,24	43,75	27371	394	19437	7532	37696
					837,8	16,2	7540	146	--	2792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 11	стальных электросварных труб диам. 50 мм НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1. 261-301-0219		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,157 кг	1,413		537		759			
46.2. 261-305-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	1 м	9		2049		18441			
47.	241-112-0126 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм СП - 8%	шт.	2	469	--	938	--	938	--	1013
					--	--	--	--	--	75	
48.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2	2	96,39	2,68	193	6	87	69	283
					49,8	0,3	100	1	--	21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00018		439993		79			
49.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2	164,14	3,81	328	7	205	81	442
					58,2	0,59	116	1	--	33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00036		508438		183			
50.	261-301-0	-Крепления для	кг	3	537	--	1611	--	1611	--	1740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	219 РСНБ РК 2015	трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/			--	--	--	--	--	129	
		СП - 8%									
51.	261-404-0 615 РСНБ РК 2015	Сальники ввертные ГОСТ Р 51177-2017(сальник набивной прим)	100 шт.	0,01	23753	--	238	--	238	--	257
						--	--	--	--	19	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			22234690
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	тенге	655593		
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	63103		
в том числе зарплата машинистов	тенге		21243	
Материалов, изделий и конструкций	тенге	3869969		
Оборудование, инвентарь	тенге	16699527		
Накладные расходы	тенге	536489		
Сметная прибыль	тенге	410010		

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-04

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	458,10676	1431,09	-	-	655593
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	14,41906	1473,33	-	-	(21244)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	655593
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,01058	3154	-	1486	15803
						-	-	7445,72	
4	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,938	5289	-	1777	10250
						-	-	3443,83	
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	46,8518	194	-	-	9089
						-	-	-	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,54	5584	-	2123	8599
						-	-	3269,42	
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8705	6248	-	1486	5439
						-	-	1293,56	
8	364С	3402-0201-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении	маш.-ч	1,888	1854	-	1742	3500
						-	-	3288,9	
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6441	5211	-	2123	3356
						-	-	1367,42	
10	1022С	3105-0101-0206 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25-75 т	маш.-ч	0,2128	14411	-	1777	3067
						-	-	378,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	720С	3105-0202-0402 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	0,28	7508	-	2666	2102
						-	-	746,48	
12	1298С	3205-0101-0201 РСНБ РК 2015	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	0,9168	622	-	-	570
						-	-	-	
13	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,3822	28	-	-	487
						-	-	-	
14	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,6	30	-	-	348
						-	-	-	
15	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,24	93	-	-	301
						-	-	-	
16	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,57112	165	-	-	94
						-	-	-	
17	1148С	3403-0202-0401 РСНБ РК 2015	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,1888	281	-	-	53
						-	-	-	
18	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00708	5122	-	1486	36
						-	-	10,52	
19	836С	3105-0307-0101 РСНБ РК 2015	Краны подвесные электрические (кран-балки), до 5 т	маш.-ч	0,0624	121	-	-	8
						-	-	-	
20	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00708	28	-	-	0,2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				21244	63104
			Строительные материалы и конструкции						
21	280412С	242-101-1207 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	16	96054	94121	-	1536864
						-	-	-	
22	280413С	242-101-1208 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	5	135692	132954	-	678460
						-	-	-	
23	280410С	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	57393	56241	-	286965
						-	-	-	
24	150651С	241-102-0229	Труба стальная электросварная	м	12,09	15326	14981	-	185291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм			-	-	-	
25	255321С	242-304-1004 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	5	33691 -	33008 -	- -	168455
26	278608С	261-305-0110 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	25	6608 -	6470 -	- -	165200
27	158918С	241-116-0312 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	32	5107 -	4996 -	- -	163424
28	158158С	241-112-0227 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	9,69	12078 -	11817 -	- -	117036
29	158919С	241-116-0313 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	12	7924 -	7754 -	- -	95088
30	158916С	241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	22	3071 -	3004 -	- -	67562
31	158484С	241-113-0227 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	5	13189 -	12916 -	- -	65945
32	158133С	241-112-0215 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	10	5649 -	5527 -	- -	56490
33	277647С	241-113-0224 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	7	5752 -	5632 -	- -	40264
34	158393С	241-113-0125 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	4	8006 -	7840 -	- -	32024
35	158396С	241-113-0126 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	13406 -	13129 -	- -	26812
36	255166С	242-307-0205 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	12089 -	11847 -	- -	24178
37	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,13376	165361 -	160708 -	- -	22119
38	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	9	2049 -	2005 -	- -	18441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	252972С	242-303-0106 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	8037 --	7875 --	- --	16074
40	280585С	242-202-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7757 --	7603 --	- --	15514
41	158633С	241-114-0141 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	5	2583 --	2529 --	- --	12915
42	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	3	4095 --	4006 --	- --	12285
43	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2590 --	2533 --	- --	10360
44	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15,659	537 --	526 --	- --	8409
45	267059С	248-305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	1	5433 --	5320 --	- --	5433
46	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179 --	2135 --	- --	4358
47	187340С	261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,042	87194 --	85453 --	- --	3662
48	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01771	206112 --	201113 --	- --	3650
49	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,014	247731 --	241915 --	- --	3468
50	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1406 --	1375 --	- --	2812
51	147310С	261-107-0952 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У ГОСТ 9466-75	кг	0,696	3825 --	3749 --	- --	2662
52	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,9336	295 --	261 --	- --	2340
53	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,004248	508438 --	495555 --	- --	2160
54	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2746	5867 --	5749 --	- --	1611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	12,4745	121	121	-	1509
56	147628С	261-107-0711 РСНБ РК 2015	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	1,4112	771	755	-	1088
57	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,033	31711	31080	-	1046
58	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462	453	-	942
59	158061С	241-112-0126 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	469	458	-	938
60	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002124	439993	429053	-	935
61	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,04623	18701	15496	-	865
62	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	38	21	21	-	798
63	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636	624	-	636
64	251467С	261-301-0251 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	4	134	129	-	536
65	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00077	647579	633472	-	499
66	149363С	261-201-0363 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00032	783426	766968	-	251
67	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006608	379074	369328	-	250
68	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5712	153	147	-	240
69		261-404-0615 РСНБ РК 2015	Сальники ввертные ГОСТ Р 51177-2017(сальник набивной прим)	100 шт.	0,01	23753	-	-	238
70	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,208	874	856	-	182
71	147322С	261-107-0954 РСНБ РК 2015	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,5456	321	314	-	175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,8288	- 146	- 143	- -	121
73	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	- 1313	- 1286	- -	110
74	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000354	- 287630	- 281927	- -	102
75	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,094	- 985	- 965	- -	93
76	146774С	261-107-0368 РСНБ РК 2015	Вода химически очищенная	м3	0,3904	- 80	- 80	- -	31
77	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	- 483	- 471	- -	19
78	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	- 568	- 554	- -	11
79	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0048	- 1755	- 1719	- -	8
80	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	- 320	- 313	- -	6
81	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	- 376	- 367	- -	6
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3869969
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
82		Т Прайс	Стоимость насосной станции со шкафом управления GRUNDFOS HYDRO MX 2/1 CR125-4 Q = 186,48 м3/час, H=75,78м	ком-плект.	1	- 9839580,36	- 9839580,36	- -	9839580
83		Т Прайс	Стоимость бактерицидной установки Тазасу-С Q=100куб.м/час N=1,85 кВт	ком-плект.	2	- 2214285,71	- 2214285,71	- -	4428571
84		Т Прайс	Стоимость Расходомер электромагнитный с датчиком SITRANS F MAG 3100 4 дюйма EN1092-1 PN40., фланцы - нержавейка, корпус из полиамида с дисплеем 115-230V AC50/60 Герц д=100мм	ком-плект.	2	- 774214,29	- 774214,29	- -	1548429
85		Т Прайс	Стоимость дренажного насоса UNILIFT AP 50B.50.15.3V Q=11,5 м3/час H11,5м,N=2,15 кВт	ком-плект.	2	- 290178,57	- 290178,57	- -	580357
86		Т Прайс	Стоимость насосной станции со шкафом управления GRUNDFOS HYGRN	ком-плект.	1	- 274259,82	- 274259,82	- -	274260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			МРС-Е 3 CRE45-2 Q=114,6 м3/час, Н=45,32 м			-	-	-	
87	516-301-0203	516-301-0203 РСНБ РК 2015	Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м	шт.	1	28330	28330	-	28330
						-	-	-	
	Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)			тенге				--	16699527

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э104200250'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
 2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных со
       оружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского район
       а Жамбыльской области'104-2020-РП'2-2'Насосная ста
       нция 2-го подъема''2'02-02-05'Отопление и вентиляц
       ия'104-2020-НС2-ОВ'104-2020-НС2-ОВ'в текущих ценах
        2021 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 П Отопление*
 5 Е11-180301-0103(РС261364)'4+3+1''Установка конвекторов
       '1кВт*
 6 С1245-201-0201'4''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с
       терморегулятором'шт.*
 7 С1245-201-0202'3''Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с
       терморегулятором'шт.*
 8 С1245-201-0203'1''Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с
       терморегулятором'шт.*
 9 П Вентиляция*
10 П2 ВЕ1*
11 Е11-200801-0102'1''Установка дефлекторов диаметром пат
       рубка 250 мм'шт*
12 Е11-200101-0304'2.3,14.0,125.1,7''Прокладка воздуховод
       ов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оц
       инкованной стали толщиной 0,6 мм'м2*
13 С1246-308-0104'1''Узел прохода без клапана модели УП 1
       -03, диаметром 400 мм'шт.*
14 Е11-200301-0101(РС188218РС188221)(РС281428)(РС296079)'
       1''Установка решеток жалюзийных стальных площадью
       в свету до 0,25 м2'шт*
15 С1246-304-0108'1''Вентиляционная решетка регулируемая
       однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размер
       ами 200 мм х 200 мм(круглая д=250 ммм)'шт.*
16 П2 ВЕ2*
17 Е11-200301-0102(РС188218РС188221)(РС188221=2,)(РС28142
       8)(РС296079)'1''Установка решеток жалюзийных сталь
       ных площадью в свету до 1 м2'шт*
18 С1246-304-0608'1''Декоративная алюминиевая решетка дли
       ной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм'шт.
       *
19 Е11-200701-0201'1''Установка зонтов над шахтами из лис
       товой стали, прямоугольного сечения периметром 100
       0 мм'шт*
20 Е11-200101-0310(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086
       )'(0,25.4.0,5)+2,5.2.0,5+0,3.2.0,5''Воздуховоды кл
       асса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина
        0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка(пе
       рехода)'м2 поверхности воздуховодов*
21 Е11-200101-0310(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086
       )'(0,25.2+0,3.2).2,5.1,35''Воздуховоды класса Н (н
       ормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм,
       периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхно
       сти воздуховодов*
22 П2 ВЕ3*
23 Е11-200301-0101(РС188218РС188221)(РС281428)(РС296079)'
       1''Установка решеток жалюзийных стальных площадью
       в свету до 0,25 м2'шт*
24 С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка дли
       ной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.
       *
25 Е11-200701-0201'1''Установка зонтов над шахтами из лис
       товой стали, прямоугольного сечения периметром 100
       0 мм'шт*
26 Е11-200101-0302'0,15.4.0,5+0,250.4.0,5''Прокладка возд
       уховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 м
       м из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм(переход)'м
       2*
27 Е11-200101-0302'0,15.4.2,5.1,35''Прокладка воздуховодо
       в класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оц
       инкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*
28 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2-го подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-05
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НС2-ОВ

Сметная стоимость 363,79 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 41,118 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,03 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Отопление					
1.	1118-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка конвекторов 1кВт НР - 98%; СП - 8%	8		1333,43	85,92	10667	687	359	9751	22051
					1202,57	41,18	9621	329	--	1633	
2.	245-201-0 201 РСНБ РК 2015	-Электрический конвектор шт. ЭВУБ-1,0, с терморегулятором СП - 8%	4		13205	--	52820	--	52820	--	57046
					--	--	--	--	--	4226	
3.	245-201-0 202 РСНБ РК 2015	-Электрический конвектор шт. ЭВУБ-1,5, с терморегулятором СП - 8%	3		15407	--	46221	--	46221	--	49919
					--	--	--	--	--	3698	
4.	245-201-0 203 РСНБ РК 2015	-Электрический конвектор шт. ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	1		17610	--	17610	--	17610	--	19019
					--	--	--	--	--	1409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
						Вентиляция					
		ВЕ1									
5.				1	11855,5	83,72	11856	84	7671	4035	17162
	1120-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 250 мм	шт		4101,47	15,6	4101	16	--	1271	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1	1							
	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.			7438		7438			
6.				1,3345	7293,22	58,84	9733	78	6865	2766	13499
	1120-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	м2		2090,78	24,08	2790	32	--	1000	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			1	1,3345							
	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2			4971		6634			
6.2.			0,0501	0,066858							
	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		23			
7.				1	44701	--	44701	--	44701	--	48277
	246-308-0104 РСНБ РК 2015	-Узел прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	3576	
		СП - 8%									
8.				1	1747,83	61,53	1748	62	178	1493	3500
	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	шт		1507,74	15,6	1508	16	--	259	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,00043	0,00043							
	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			349485		150			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				1	2147	--	2147	--	2147	--	2319
	246-304-0108 РСНБ РК 2015	-Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм(круглая д=250 ммм)	шт.		--	--	--	--	--	172	
		СП - 8%									
		ВЕ2									
10.				1	9711,66	117,42	9712	118	7635	1957	12602
	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	шт		1958,65	37,89	1959	38	--	933	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0004		647579		259			
10.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00043		349485		150			
11.				1	5092	--	5092	--	5092	--	5499
	246-304-0608 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	407	
		СП - 8%									
12.				1	4017,56	53,03	4018	53	3249	717	5113
	1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	шт		715,67	15,6	716	16	--	379	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	1 шт.	1		3122		3122			
13.				3,3	7417,38	46,18	24477	153	18858	5417	32285
	1120-0101	-Воздуховоды класса Н	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка(перехода)	поверхности воздуховодов		1656,33	18,66	5466	62	--	2392	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1 3,3		5571		18384			
13.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513 0,16929		338		57			
14.				3,7125	7417,38	46,18	27537	171	21217	6094	36322
	1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1656,33	18,66	6149	69	--	2690	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1 3,7125		5571		20682			
14.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513 0,190451		338		64			
		ВЕЗ									
15.				1	1747,83	61,53	1748	62	178	1493	3500
	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	шт		1507,74	15,6	1508	16	--	259	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса	т	0,00043 0,00043		349485		150			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
16.				1	2696	--	2696	--	2696	--	2912
	246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
17.				1	4017,56	53,03	4018	53	3249	717	5113
	1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	шт		715,67	15,6	716	16	--	379	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт. 1	1		3122		3122			
18.				0,8	6990,55	58,17	5592	47	3872	1658	7830
	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм(переход)	м2		2090,78	23,76	1673	19	--	580	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2 1	0,8		4669		3735			
18.2.	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг 0,0501	0,04008		338		14			
19.				2,025	6990,55	58,17	14156	118	9804	4196	19820
	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2		2090,78	23,76	4234	48	--	1468	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			1	2,025							
246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4669		9455			
19.2.			0,0501	0,101453							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		34			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								363790
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				40441				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				1686				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					677			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				254425				
		Накладные расходы	тенге				40294				
		Сметная прибыль	тенге				26947				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-05

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	30,910224	1308,28	-	-	40439
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4372053	1544,9	-	-	(675)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	40439
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28646161	3154	-	1486	904
						-	-	425,68	
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07081568	5211	-	2123	369
						-	-	150,34	
5	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,079928	2423	-	1244	194
						-	-	99,43	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,70146043	194	-	-	136
						-	-	-	
7	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0815	61	-	-	66
						-	-	-	
8	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,951804	14	-	-	13
						-	-	-	
9	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,04574934	60	-	-	3
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				675,45	1684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
10	295074С	245-201-0201 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	13205	12938	-	52820
						-	-	-	
11	273971С	245-201-0202 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	3	15407	15094	-	46221
						-	-	-	
12	277954С	246-308-0104 РСНБ РК 2015	Узел прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм	шт.	1	44701	43740	-	44701
						-	-	-	
13	188082С	246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	7,0125	5571	5451	-	39067
						-	-	-	
14	273972С	245-201-0203 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	17610	17251	-	17610
						-	-	-	
15	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	2,825	4669	4570	-	13190
						-	-	-	
16	188261С	261-302-0131 РСНБ РК 2015	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	7438	7292	-	7438
						-	-	-	
17	188221С	261-302-0120 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	2	3599	3528	-	7198
						-	-	-	
18	188077С	246-103-0102 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	1,3345	4971	4867	-	6634
						-	-	-	
19	188197С	246-301-0401 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	2	3122	3051	-	6244
						-	-	-	
20	273615С	246-304-0608 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	1	5092	4991	-	5092
						-	-	-	
21	273543С	246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	2696	2643	-	2696
						-	-	-	
22		246-304-0108 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм(круглая д=250 ммм)	шт.	1	2147	-	-	2147
						-	-	-	
23	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0022053	647579	633472	-	1428
						-	-	-	
24	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00129	349485	341222	-	451
						-	-	-	
25	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9813075	446	437	-	438
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00015592	2462597 -	2412901 -	- -	384
27	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,368	977 -	957 -	- -	360
28	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетверде-ющая ГОСТ 14791-79	кг	0,5681322	338 -	332 -	- -	192
29	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047607	206112 -	201113 -	- -	98
30	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0009	18701 -	15496 -	- -	17
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	254424

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200260'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'2-2'Насосная станция 2-го подъема''2'02-02-06'Электрооборудование и монтаж'104-2020-НС2-ЭМ'104-2020-НС2-ЭМ'в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 (РС249432)(РС242969)(РС144884)*
5 П Силовое электрооборудование*
6 Ц13-080306-0308'1''Шкаф. Монтаж'шт*
7 Т Прайс (=13)'1'(826575):Ф1'Стоимость ШАВР3-100-2-2-1-КIР54 'комплект.*
8 Ц13-080306-0308'1''Щит распределительный'шт*
9 Т Прайс (=13)'1'(468125):Ф1'Стоимость Щрн2х36з 174 IP54 с автоматическими выключателями ВА47-100 3-ч полюсных 11 шт ,1-ного полюсных 10 шт корпус металлический 565х620х136 'комплект.*
10 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором'шт*
11 С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТРК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
12 Ц13-080306-0308'1''Щит распределительный'шт*
13 С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
14 Ц13-080303-0601'1+7+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
15 С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
16 С1247-204-0613'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
17 С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
18 Ц13-080206-0502'5.4,44.0,001''Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм'т*
19 С1243-907-1020'5.3''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 300 мм'м*
20 С1243-907-4806'15''Консоль для крепления кабельного лотка типа VR100, высотой 165 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм, потолочный или настенный'шт.*
21 Ц13-080305-0306'9+2''Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды'шт*
22 Т Прайс (=13)'9'3069:Ф1'Светильник 1х60Вт,220В,настенный IP44, тип НПБ1307 1х32'шт*
23 Т Прайс (=13)'2'3069:Ф1'Светильник 1х60Вт,220В,настенный IP44, тип НПБ1307 1х22'шт*
24 Т Прайс (=13)'11'335:Ф1'Лампы энергосберегающие 32Вт и 22Вт'шт*
25 Ц13-080305-0101'6''Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке'шт*
26 С1247-212-0205'6''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
27 Ц13-080305-0108'4''Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке'шт*
28 С1247-214-0401'4''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
29 Ц13-080206-3001'15''Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения'шт*
30 С1247-202-1202'15''Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
31 Ц13-080305-0402'6''Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике'шт*
32 С1247-101-0109'6''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65'шт.*
33 С1261-303-0124'12''Лампы ртутные низкого давления типа ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'шт.*
34 Ц13-080206-1501'15+100+10+30+30+15''Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2'м*
35 С1243-111-0301'0,015''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66'км*
36 С1243-111-0501'0,1''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
37 С1243-111-1002'0,01''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
38 С1243-111-0502'0,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4 (ок)-0,66'км*
39 С1243-111-1005'0,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
40 С1243-111-1008'0,015''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (ок)-0,66'км*
41 Ц13-080206-1503'0,030+0,030''Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 70 мм2'м*
42 С1243-602-0108'0,030''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
43 С1243-602-0109'0,030''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2'км*
44 Ц13-080208-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм'шт*
45 Ц13-080208-0203'10''Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2'м*
46 Ц13-080208-0202'90''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
47 Ц13-080206-1702'2''Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм'м*

```
48 С1241-101-0110'2''Труба стальная сварная водогазопрово
       дная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм'м*
49 Ц13-080204-0601'1''Подвеска группового заземляющего пр
       оводника на опоре'шт*
50 Т Прайс(=13)'1'(3210):Ф1'Стоимость ГЗШ-31(Главная зазе
       мляющая шина CU4x40 до 10 присодинений)'шт.*
51 Т Прайс(=13)'3'(6602):Ф1'Стоимость ввода гибкого сталь
       ного ду=50 мм, длина 910 мм К1088У3'шт.*
52 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2-го подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-06
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование и монтаж

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НС2-ЭМ

Сметная стоимость 2874,191 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 396,812 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,265 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
		Силовое электрооборудование															
1.	1308-0306-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт	1	99428,55	122,22	99429	122	42179	41132	151806						
					57128	--	57128	--	--	11245							
2.	Прайс	-Стоимость ШАВР3-100-2-2-1-КIР54	комплект.	1	738013,39	--	738013	--	738013	--	797054						
					--	--	--	--	--	59041							
		СП - 8%															
3.	1308-0306-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Щит распределительный НР - 72%; СП - 8%	шт	1	99428,55	122,22	99429	122	42179	41132	151806						
					57128	--	57128	--	--	11245							
4.	Прайс	-Стоимость Щрн2х36з 174 IP54 с автоматическими	комплект.	1	417968,75	--	417969	--	417969	--	451407						
					--	--	--	--	--	33438							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		выключателями ВА47-100 3-ч полюсных 11 шт ,1-ного полюсных 10 шт корпус металлический 565х620х136 СП - 8%									
5.	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик с понижающим трансформатором НР - 72%; СП - 8%	шт	1	1740,4	178,4	1740	178	18	1164	3136
					1544	72,18	1544	72	--	232	
6.	247-203-0 101 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IР30 СП - 8%	шт.	1	12891	--	12891	--	12891	--	13922
					--	--	--	--	--	1031	
7.	1308-0306 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Щит распределительный НР - 72%; СП - 8%	шт	1	99428,55	122,22	99429	122	42179	41132	151806
					57128	--	57128	--	--	11245	
8.	247-201-0 117 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IР54 СП - 8%	шт.	1	9898	--	9898	--	9898	--	10690
					--	--	--	--	--	792	
9.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%	шт	9	3103,62	25,78	27933	232	14525	9487	40413
					1464	--	13176	--	--	2994	
10.	247-204-0 659 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965	--	1965	--	1965	--	2122
					--	--	--	--	--	157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
11.	247-204-0 613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	7	622	--	4354	--	4354	--	4702
					--	--	--	--	--	348	
		СП - 8%									
12.	247-204-2 810 РСНБ РК 2015	-Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	5358	--	5358	--	5358	--	5787
					--	--	--	--	--	429	
		СП - 8%									
13.	1308-0206 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	т	0,0222	87974,62	15687,68	1953	348	40	1217	3424
					70511	5630,04	1565	125	--	254	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.	243-907-1 020 РСНБ РК 2015	-Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 300 мм	м	15	3614	--	54210	--	54210	--	58547
					--	--	--	--	--	4337	
		СП - 8%									
15.	243-907-4 806 РСНБ РК 2015	-Консоль для крепления кабельного лотка типа VR100, высотой 165 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм, потолочный или настенный	шт.	15	1070	--	16050	--	16050	--	17334
					--	--	--	--	--	1284	
		СП - 8%									
16.	1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Светильник потолочный или настенный однолампoвый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	шт	11	2137,28	844,49	23510	9289	1483	13738	40227
					1158	576,54	12738	6342	--	2980	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.	Прайс	-Светильник 1х60Вт,220В,настенный IP44, тип НПБ1307 1х32	шт	9	2740,18	--	24662	--	24662	--	26635
					--	--	--	--	--	1973	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.				2	2740,18	--	5480	--	5480	--	5918
	Прайс	-Светильник 1х60Вт,220В,настенный IP44, тип НПБ1307 1х22	шт		--	--	--	--	--	438	
		СП - 8%									
19.				11	299,11	--	3290	--	3290	--	3553
	Прайс	-Лампы энергосберегающие 32Вт и 22Вт	шт		--	--	--	--	--	263	
		СП - 8%									
20.				6	522,84	3,52	3137	21	59	2206	5770
	1308-0305 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт		509,52	1,08	3057	6	--	427	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				6	1004	--	6024	--	6024	--	6506
	247-212-0 205 РСНБ РК 2015	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.		--	--	--	--	--	482	
		СП - 8%									
22.				4	570,03	4,39	2280	18	39	1605	4196
	1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	шт		555,84	1,44	2223	6	--	311	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				4	1202	--	4808	--	4808	--	5193
	247-214-0 401 РСНБ РК 2015	-Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.		--	--	--	--	--	385	
		СП - 8%									
24.				15	3483,73	476,22	52256	7143	--	34605	93810
	1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	шт		3007,51	196,69	45113	2950	--	6949	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				15	10743	--	161145	--	161145	--	174037
	247-202-1	-Коробка ответвительная,	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	202 РСНБ РК 2015	клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54			--	--	--	--	--	12892	
		СП - 8%									
26.	1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	шт	6	2687,52	956,25	16125	5737	1217	9300	27459
					1528,56	624,18	9171	3745	--	2034	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	247-101-0 109 РСНБ РК 2015	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65	шт.	6	17423	--	104538	--	104538	--	112901
					--	--	--	--	--	8363	
		СП - 8%									
28.	261-303-0 124 РСНБ РК 2015	-Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	12	331	--	3972	--	3972	--	4290
					--	--	--	--	--	318	
		СП - 8%									
29.	1308-0206 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	м	200	659,68	34,69	131936	6938	32902	67608	215508
					460,48	9,02	92096	1804	--	15964	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.	243-111-0 301 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,015	54828	--	822	--	822	--	888
					--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
31.	243-111-0 501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1	72210	--	7221	--	7221	--	7799
					--	--	--	--	--	578	
		СП - 8%									
32.				0,01	187876	--	1879	--	1879	--	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-111-1 002 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	150	
		СП - 8%									
33.				0,03	106753	--	3203	--	3203	--	3459
	243-111-0 502 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	256	
		СП - 8%									
34.				0,03	520266	--	15608	--	15608	--	16857
	243-111-1 005 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1249	
		СП - 8%									
35.				0,015	1368557	--	20528	--	20528	--	22170
	243-111-1 008 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (ок)-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1642	
		СП - 8%									
36.				0,06	812,94	79,25	49	5	10	25	80
	1308-0206 -1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 70 мм2	м		---	---	---	---	---	---	
					561,21	27,43	34	2	--	6	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				0,03	661811	--	19854	--	19854	--	21442
	243-602-0 108 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1588	
		СП - 8%									
38.				0,03	1220367	--	36611	--	36611	--	39540
	243-602-0 109 РСНБ	-Провод неизолированный медный гибкий для	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2 СП - 8%									
39.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	3	6621,15 1295,1	199,97 68,57	19863 3885	600 206	15378 --	2946 1825	24633
40.	1308-0208 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	10	669,59 187,07	62,01 19,85	6696 1871	620 198	4205 --	1490 655	8841
41.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	90	872,95 201,46	25,3 7,94	78566 18131	2277 715	58158 --	13569 7371	99506
42.	1308-0206 -1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм НР - 72%; СП - 8%	м	2	689,61 503,65	83,97 28,87	1379 1007	168 58	204 --	767 172	2318
43.	241-101-0 110 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм СП - 8%	м	2	670 --	-- --	1340 --	-- --	1340 --	-- 107	1447
44.	1308-0204 -0601 РСНБ РК 2015	-Подвеска группового заземляющего проводника на опоре НР - 72%; СП - 8%	шт	1	7626,35 1544	6082,35 2043,55	7626 1544	6083 2044	-- --	2583 817	11026
45.	Прайс	-Стоимость ГЗШ-31(Главная заземляющая шина CU4x40	шт.	1	2866,07 --	-- --	2866 --	-- --	2866 --	-- 229	3095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 10 присоединений)									
		СП - 8%									
46.				3	5894,64	--	17684	--	17684	--	19099
	Прайс	-Стоимость ввода гибкого стального ду=50 мм, длина 910 мм К1088У3	шт.		--	--	--	--	--	1415	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	2874191
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	тенге	378539
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	40023
в том числе зарплата машинистов	тенге	18273
Материалов, изделий и конструкций	тенге	1957012
Накладные расходы	тенге	285706
Сметная прибыль	тенге	212906

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-06

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	253,3712	1494,01	-	-	378540
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	12,382776	1475,64	-	-	(18273)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	378540
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	7,208	1703	-	1244	12275
						-	-	8966,75	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,012388	5584	-	2123	11237
						-	-	4272,3	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,012388	3154	-	1486	6347
						-	-	2990,41	
6	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,15	5289	-	1777	6082
						-	-	2043,55	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,848428	194	-	-	3851
						-	-	-	
8	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	16,299666	14	-	-	228
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1694	19	-	-	3
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				18273,01	40024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
10		Т Прайс	Стоимость ШАВР3-100-2-2-1-КIР54	ком-плект.	1	738013,39 -	- -	- -	738013
11		Т Прайс	Стоимость Щрн2х36з 174 IP54 с автоматическими выключателями ВА47-100 3-ч полюсных 11 шт ,1-ного полюсных 10 шт корпус металлический 565х620х136	ком-плект.	1	417968,75 -	- -	- -	417969
12	295083С	247-202-1202 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	15	10743 -	10529 -	- -	161145
13	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2928	424901 -	415160 -	- -	124411
14	263976С	247-101-0109 РСНБ РК 2015	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65	шт.	6	17423 -	17077 -	- -	104538
15	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1251	469545 -	458929 -	- -	58740
16	282280С	243-907-1020 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 300 мм	м	15	3614 -	3536 -	- -	54210
17	237242С	243-602-0109 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,03	1220367 -	1195921 -	- -	36611
18		Т Прайс	Светильник 1х60Вт,220В,настенный IP44, тип НПБ1307 1х32	шт	9	2740,18 -	- -	- -	24662
19	241451С	261-404-0211 РСНБ РК 2015	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	440,132	49 -	48 -	- -	21566
20	195211С	243-111-1008 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (ок)-0,66	км	0,015	1368557 -	1338867 -	- -	20528
21	237241С	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,03	661811 -	648506 -	- -	19854
22		Т Прайс	Стоимость ввода гибкого стального ду=50 мм, длина 910 мм К1088У3	шт.	3	5894,64 -	- -	- -	17684
23	283732С	243-907-4806 РСНБ РК 2015	Консоль для крепления кабельного лотка типа VR100, высотой 165 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм, потолочный или настенный	шт.	15	1070 -	1049 -	- -	16050
24	195208С	243-111-1005 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	км	0,03	520266 -	508983 -	- -	15608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66						
25	264670С	247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IР30	шт.	1	12891 -	12633 -	- -	12891
26	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01785052	647579 -	633472 -	- -	11560
27	264319С	247-201-0117 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IР54	шт.	1	9898 -	9701 -	- -	9898
28	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	4,40132	1810 -	1774 -	- -	7966
29	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	868671 -	860795 -	- -	7818
30	194938С	243-111-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1	72210 -	70616 -	- -	7221
31	275809С	247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IР54	шт.	6	1004 -	984 -	- -	6024
32	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9,16	636 -	624 -	- -	5826
33		Т Прайс	Светильник 1х60Вт,220В,настенный IР44, тип НПБ1307 1х22	шт	2	2740,18 -	- -	- -	5480
34	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	5358 -	5253 -	- -	5358
35	275839С	247-214-0401 РСНБ РК 2015	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IР44	шт.	4	1202 -	1178 -	- -	4808
36	264743С	247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	7	622 -	610 -	- -	4354
37	264224С	261-303-0124 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	12	331 -	324 -	- -	3972
38	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,3	910 -	891 -	- -	3913
39		Т Прайс	Лампы энергосберегающие 32Вт и 22Вт	шт	11	299,11 -	- -	- -	3290
40	194939С	243-111-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,03	106753 -	104415 -	- -	3203
41		Т Прайс	Стоимость ГЗШ-31(Главная заземляющая шина CU4х40 до 10 присоединений)	шт.	1	2866,07 -	- -	- -	2866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01117685	234305	228752	-	2619
						-	-	-	
43	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00048	4805116	4709821	-	2306
						-	-	-	
44	264777С	247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965	1926	-	1965
						-	-	-	
45	195205С	243-111-1002 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,01	187876	183783	-	1879
						-	-	-	
46	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1,49744	897	878	-	1343
						-	-	-	
47	249789С	241-101-0110 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	2	670	655	-	1340
						-	-	-	
48	287760С	261-107-0986 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	1,644	704	689	-	1157
						-	-	-	
49	147529С	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	12,24	94	92	-	1151
						-	-	-	
50	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00188166	508438	495555	-	957
						-	-	-	
51	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2244	4263	4128	-	957
						-	-	-	
52	194874С	243-111-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,015	54828	53621	-	822
						-	-	-	
53	147816С	261-107-0853 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,100396	556	544	-	612
						-	-	-	
54	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,38006	1092	1071	-	415
						-	-	-	
55	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00033	1196715	1171764	-	395
						-	-	-	
56	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,5611	652	638	-	366
						-	-	-	
57	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7332	450	441	-	330
						-	-	-	
58	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,384	374	365	-	144
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,092	551	539	-	51
						-	-	-	
60	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,046	977	957	-	45
						-	-	-	
61	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,054	713	698	-	38
						-	-	-	
62	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,013	1664	1630	-	22
						-	-	-	
63	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,082	227	223	-	19
						-	-	-	
64	242695С	261-404-0453 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0016	8169	8009	-	13
						-	-	-	
65	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	186	181	-	10
						-	-	-	
66	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1075	1053	-	10
						-	-	-	
67	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,00064	5164	5062	-	3
						-	-	-	
68	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0204	159	155	-	3
						-	-	-	
69	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000189	15211	14370	-	3
						-	-	-	
70	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	304	297	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1957014

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э104200270'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
 2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных со
       оружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского район
       а Жамбыльской области'104-2020-РП'2-2'Насосная ста
       нция 2-го подъема''2'02-02-07'Технологическая част
       ь'104-2020-НС2-ТХ'104-2020-НС2-ТХ'в текущих ценах
       2021 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 П Мебель и инвентарь*
 5 Т Прайс (=14)'3'52000:Ф1'Стоимость шкафа металлическог
       о для одежды 800х500х1900(h)'шт.*
 6 Т Прайс (=14)'1'21000:Ф1'Стоимость банкетка 3-х местна
       я,размеры 1300х416х380(h) Б94-02'шт.*
 7 Т Прайс (=14)'1'14000:Ф1'Стоимость вешалки напольной н
       а 5 крючков'шт.*
 8 Т Прайс (=14)'1'71500:Ф1'Стоимость шкафа для документо
       в комбинированный,размеры 800х450х1900(h)'шт.*
 9 Т Прайс (=14)'1'44840:Ф1'Стоимость стола компьютерного
        мод. 540,размеры 800х450х1900(h)'шт.*
10 Т Прайс (=14)'1'24430:Ф1'Стоимость кресла мод. 210 h=4
       60мм 'шт.*
11 Т Прайс (=14)'1'859500:Ф1'Стоимость Компьютера в компл
       екте с программным обеспечением'шт.*
12 Т Прайс (=14)'1'67541:Ф1'Стоимость верстака слесарного
        ,размеры 1300х700х810(1400)(h)'шт.*
13 Т Прайс (=14)'1'37500:Ф1'Стоимость Ручных тисков ,шири
       на губок 100 мм'шт.*
14 Т Прайс (=14)'1'50870:Ф1'Стоимость шкафа для защитных
       средств и инструментов,размеры 400х400х1900(h)'шт.
       *
15 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2-го подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-07
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическая часть

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НС2-ТХ

Сметная стоимость 1202,84 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		Мебель и инвентарь														
1.	Прайс	-Стоимость шкафа металлического для одежды 800x500x1900(h)	шт.	3	46428,57	--	139286	--	--	--	139286					
					--	--	--	--	139286	--						
2.	Прайс	-Стоимость банкетка 3-х местная,размеры 1300x416x380(h) Б94-02	шт.	1	18750	--	18750	--	--	--	18750					
					--	--	--	--	18750	--						
3.	Прайс	-Стоимость вешалки напольной на 5 крючков	шт.	1	12500	--	12500	--	--	--	12500					
					--	--	--	--	12500	--						
4.	Прайс	-Стоимость шкафа для документов комбинированный,размеры 800x450x1900(h)	шт.	1	63839,29	--	63839	--	--	--	63839					
					--	--	--	--	63839	--						
5.	Прайс	-Стоимость стола компьютерного мод. 540,размеры 800x450x1900(h)	шт.	1	40035,71	--	40036	--	--	--	40036					
					--	--	--	--	40036	--						
6.				1	21812,5	--	21813	--	--	--	21813					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс	-Стоимость кресла мод. 210 h=460мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	21813	--	
7.				1	767410,71	--	767411	--	--	--	767411
	Прайс	-Стоимость Компьютера в комплекте с программным обеспечением	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	767411	--	
8.				1	60304,46	--	60304	--	--	--	60304
	Прайс	-Стоимость верстака слесарного ,размеры 1300x700x810(1400)(h)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	60304	--	
9.				1	33482,14	--	33482	--	--	--	33482
	Прайс	-Стоимость Ручных тисков ,ширина губок 100 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	33482	--	
10.				1	45419,64	--	45420	--	--	--	45420
	Прайс	-Стоимость шкафа для защитных средств и инструментов,размеры 400x400x1900(h)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	45420	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ: тенге 1202840

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Оборудование, инвентарь тенге 1202840

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-07

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
1		Т Прайс	Стоимость Компьютера в комплекте с программным обеспечением	шт.	1	767410,71 / -	767410,71 / -	- / -	767411
2		Т Прайс	Стоимость шкафа металлического для одежды 800х500х1900(h)	шт.	3	46428,57 / -	46428,57 / -	- / -	139286
3		Т Прайс	Стоимость шкафа для документов комбинированный,размеры 800х450х1900(h)	шт.	1	63839,29 / -	63839,29 / -	- / -	63839
4		Т Прайс	Стоимость верстака слесарного ,размеры 1300х700х810(1400)(h)	шт.	1	60304,46 / -	60304,46 / -	- / -	60304
5		Т Прайс	Стоимость шкафа для защитных средств и инструментов,размеры 400х400х1900(h)	шт.	1	45419,64 / -	45419,64 / -	- / -	45420
6		Т Прайс	Стоимость стола компьютерного мод. 540,размеры 800х450х1900(h)	шт.	1	40035,71 / -	40035,71 / -	- / -	40036
7		Т Прайс	Стоимость Ручных тисков ,ширина губок 100 мм	шт.	1	33482,14 / -	33482,14 / -	- / -	33482
8		Т Прайс	Стоимость кресла мод. 210 h=460мм	шт.	1	21812,5 / -	21812,5 / -	- / -	21812
9		Т Прайс	Стоимость банкетка 3-х местная,размеры 1300х416х380(h) Б94-02	шт.	1	18750 / -	18750 / -	- / -	18750
10		Т Прайс	Стоимость вешалки напольной на 5 крючков	шт.	1	12500 / -	12500 / -	- / -	12500
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1202840

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200310'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11''''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'2-3'Проходная. КПП''2'02-03-01'Конструкции железобетонные'104-2020-КПП-КЖ'104-2020-КПП-КЖ'в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 П Земляные работы*
5 Е11-010101-0338(Н41=1,2)'32,5.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0202'32,5.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
7 Е11-010102-0386(Н41=1,2)'(32,5.0,97+32,5.0,03)-32,5.0,25''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 С3412-101-0105'(((32,5.0,97+32,5.0,03)-32,5.0,25).1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
9 Е11-010102-0602(РС100081РС100116)'(32,5.0,97+32,5.0,03)-32,5.0,25''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
10 Е11-010205-0502'32,5.0,25''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
11 Е11-010104-0408'32,5.0,25''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'32,5.0,25''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-080101-0201(РС100261РС100414)'1,2.1,2.0,1.4''Устройство песчаного основания под П Фундамент монолитный Фм-1*
14 Н43=4*
15 Е11-080101-0201'(0,013:0,05).0,1''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
16 Е11-060101-0105'0,4975''Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны'м3*
17 Е11-060301-0201(РС100533РС100560)'0,013:0,05''Устройство подливки под оборудование толщиной 50 мм'м2*
18 Е11-060301-0202(РС100533РС100560)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)К=3'0,013:0,05''добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки'м2*
19 С1214-210-0201'2,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20 С1214-210-0101'3,4.0,001+2,02.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21 С1217-101-0107'4.2,31.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
22 Н43=1*
23 П Монолитная балка МБ1*
24 Н43=2*
25 Е11-060701-0101'0,31''Устройство фундаментных балок'м3*
26 С1214-210-0201'4,48.0,001.2+3,12.0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27 С1214-210-0101'(2,1.0,001+1,38.0,001).2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28 Н43=1*
29 П Монолитная балка МБ2*
30 Н43=2*
31 Е11-060701-0101'0,22''Устройство фундаментных балок'м3*
32 С1214-210-0201'3,15.0,001.2+2,19.0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33 С1214-210-0101'(1,38.0,001+1,08.0,001).2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34 Н43=1*
35 П Гидроизоляция*
36 Е11-080101-0307'17,4+21''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
37 Е11-080101-0303(РС295706)'17,4+21''Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов'м2*
38 С1235-101-0901'17,4+21''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м2*
39 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Проходная. КПП

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-КПП-КЖ

Сметная стоимость 458,309 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 71,54 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,054 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
1.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	31,525	345,99	345,99	10907	10908	--	1451	13347
					--	63,94	--	2016	--	989	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,975	2798,33	--	2728	--	--	1964	5068
					2798,33	--	2728	--	--	375	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3 грунта	24,375	373,56	373,56	9106	9106	--	1212	11143
					--	69,04	--	1683	--	825	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 20	экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	412-101-0105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	203,53125	66 ---	-- ---	13433 ---	-- ---	-- ---	-- 1075	14508
		СП - 8%									
5.	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	24,375	22,06 3,46	18,37 7,78	538 84	448 190	6 --	197 59	794
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	0,00004 м3	0,000975		5811		6			
6.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	8,125	965,2 965,2	-- --	7842 7842	-- --	-- --	5646 1079	14568
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,125	17,91 --	17,91 7,07	146 --	145 57	-- --	41 15	202
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,125	173,82 94,07	79,75 39,01	1412 764	648 317	-- --	779 175	2366
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под П Фундамент монолитный Фм-1	м3 основания	0,576	4846,05 889,98	1060,92 454,22	2791 513	611 262	1667 --	720 281	3792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,6336	2628		1665			
10.	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,104	4846,05	1060,92	504	110	301	130	685
					889,98	454,22	93	47	--	51	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,1144	2628		301			
11.	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	1,99	29824,42	1992,98	59351	3966	39690	15159	80471
					7886,96	484,16	15695	963	--	5961	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	2,01985	16976		34289			
12.	1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство подливки под оборудование толщиной 50 мм	м2	1,04	1134,98	6,14	1180	7	587	536	1853
					563,64	2,44	586	3	--	137	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0204	0,021216	18698		397			
12.2.	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	0,00104	125659		131			
13.	1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и	-добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки	м2	1,04	1188,61	8,48	1236	9	725	460	1832
					483,12	3,44	502	4	--	136	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16 К=3										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0306 м3	0,031824		18698		595			
14. 214-210-0201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0088	346394	--	3048	--	3048	--	3292
					--	--	--	--	--	244	
		СП - 8%									
15. 214-210-0101 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02168	349485	--	7577	--	7577	--	8183
					--	--	--	--	--	606	
		СП - 8%									
16. 217-101-0107 РСНБ РК 2015		-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,03696	647579	--	23935	--	23935	--	25850
					--	--	--	--	--	1915	
		СП - 8%									
						Монолитная балка МБ1					
17. 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015		-Устройство фундаментных балок	м3	0,62	46219,95	4059,39	28656	2517	17484	8391	40010
					13959	912,53	8655	566	--	2964	
		НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,6293		16976		10683			
17.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0553 м3	0,034286		100670		3452			
18. 214-210-0201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ	т	0,0304	346394	--	10530	--	10530	--	11372
					--	--	--	--	--	842	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%										
19.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		0,01392	349485 ---	-- --	4865 --	-- --	4865 --	-- 389	5254
							Монолитная балка МБ2					
20.	1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство фундаментных балок НР - 91%; СП - 8%	м3		0,44	46219,95 13959	4059,39 912,53	20337 6142	1787 402	12408 --	5955 2103	28395
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,4466		16976		7581			
20.2.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0553	0,024332		100670		2450			
21.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		0,02136	346394 ---	-- --	7399 --	-- --	7399 --	-- 592	7991
22.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		0,00984	349485 ---	-- --	3439 --	-- --	3439 --	-- 275	3714
							Гидроизоляция					
23.	1108-0101-0307 РСНБ РК	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной	м2		38,4	908,16 310,37	20,27 2,97	34873 11918	778 114	22177 --	11190 3685	49748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,006144		183796		1129			
23.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,009216		53822		496			
23.3. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	92,16		223		20552			
24.	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	м2	38,4	2521,35	6,83	96820	262	87241	8737	114001
		НР - 93%; СП - 8%			242,63	2,01	9317	77	--	8445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	0,96		15381		14766			
24.2. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	3,09 кг	118,656		571		67753			
25.	235-101-0901 РСНБ РК 2015	-Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	38,4	238	--	9139	--	9139	--	9870
		СП - 8%			--	--	--	--	--	731	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	458309
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	тенге	64839
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	31302
в том числе зарплата машинистов	тенге	6701
Материалов, изделий и конструкций	тенге	252222
Перевозка грузов	тенге	13433
Накладные расходы	тенге	62568
Сметная прибыль	тенге	33949

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	52,228755	1241,46	-	-	64840
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	3,6826715	1819,21	-	-	(6700)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	64840
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	1,742208	11487	-	2123	20013
						-	-	3698,71	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,223323	6248	-	1486	7643
						-	-	1817,86	
5	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,35608125	2970	-	1486	1058
						-	-	529,14	
6	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7488	716	-	-	536
						-	-	-	
7	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,08799375	5008	-	2123	441
						-	-	186,81	
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,131473	3154	-	1486	415
						-	-	195,37	
9	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0544	5376	-	1777	292
						-	-	96,67	
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,501066	194	-	-	291
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0192	9378	-	2537	180
						-	-	48,71	
12	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0323375	4500	-	1777	146
						-	-	57,46	
13	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02547	5211	-	2123	133
						-	-	54,07	
14	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,444398	43	-	-	62
						-	-	-	
15	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,008235	5122	-	1486	42
						-	-	12,24	
16	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,192	113	-	-	22
						-	-	-	
17	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,138725	17	-	-	19
						-	-	-	
18	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00195	3678	-	1486	7
						-	-	2,9	
19	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047216	16	-	-	0,76
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				6699,93	31300
			Строительные материалы и конструкции						
20	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	118,656	571	558	-	67753
						-	-	-	
21	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,09575	16976	13547	-	52553
						-	-	-	
22	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,03696	647579	633472	-	23935
						-	-	-	
23	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06056	346394	338192	-	20978
						-	-	-	
24	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	92,16	223	218	-	20552
						-	-	-	
25	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04544	349485	341222	-	15881
						-	-	-	
26	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,96	15381	12241	-	14766
						-	-	-	
27	135545С	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ	м2	38,4	238	233	-	9139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	10923-93 ТГ-350			-	-	-	
28	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,058618	100670	98214	-	5901
29	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,984	473	462	-	4722
30	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,035064	125659	122713	-	4406
31	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,48717	920	883	-	2288
32	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,30447	6931	6792	-	2110
33	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,748	2628	1406	-	1966
34	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,009328	136619	133458	-	1274
35	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006144	183796	179522	-	1129
36	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05304	18698	15235	-	992
37	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,53262	392	383	-	601
38	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,009216	53822	52647	-	496
39	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001802	211214	206114	-	381
40	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001664	125659	122713	-	209
41	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,19145	70	68	-	83
42	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015443	27024	26034	-	42
43	248314С	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных по-	м3	0,0009222	44541	42881	-	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	род для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88			-	-	-	
44	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12139	112 -	110 -	- -	14
45	100116С	211-202-0405 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,000975	5811 -	1022 -	- -	6
46	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1137969	29 -	29 -	- -	3
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	252220
			Транспортные расходы						
47		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	203,53125	66 -	- -	66 13433,06	13433
		Всего транспортные расходы		тенге				13433,06	13433

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э104200320'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11''''''*
 2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных со
       оружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского район
       а Жамбыльской области'104-2020-РП'2-3'Проходная. К
       ПП''2'02-03-02'Конструкции железобетонные'104-2020
       -КПП-КМ'104-2020-КПП-КМ'в текущих ценах 2021 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 Е11-060301-0409(РС304013)'(21,98).0,001''Установка зак
       ладных деталей весом более 20 кг'1т*
 5 С1222-509-1003'21,98.0,001''Закладные детали и детали
       крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с
       преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями
       и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
 6 Е11-090102-0103(РС295605)'5,216''Монтаж каркасов здани
       й рамных коробчатого сечения'т*
 7 С1222-525-0202'2,992''Отдельные конструктивные элемент
       ы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профи
       лей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0
       ,5 т'т*
 8 С1222-525-0101'0,263+0,384+0,248+0,26+0,081+0,227''Отд
       ельные конструктивные элементы зданий и сооружений
        с преобладанием горячекатаных профилей средняя ма
       сса сборочной единицы до 0,1 т'т*
 9 С1222-525-0201'0,761''Отдельные конструктивные элемент
       ы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профи
       лей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
10 Е11-130301-0406'5,216.52''Огрунтовка металлических пов
       ерхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
11 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,216.52''Окра
       ска металлических огрунтованных поверхностей эмаль
       ю ПФ-115'м2*
12 Е11-090401-0205(РС295589)'33,93''Покрытие кровельное и
       з многослойных панелей при высоте здания до 20 м.
       Монтаж'м2 покрытия*
13 С1222-502-0304'33,93.1,05''Панели металлические трехсл
       ойные кровельные с утеплителем из минераловатных п
       лит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м2*
14 Е11-090402-0104(РС295590)(РС295592)'72,705''Конструкци
       и ограждающие стен из многослойных панелей заводск
       ой готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м2
       *
15 С1222-502-0104'72,705''Панели металлические трехслойны
       е стеновые с утеплителем из минераловатных плит с
       открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 м
       м'м2*
16 Е11-120101-1001'60''Покрытия мелкие (брандмауэры, пара
       петы, свесы и тому подобное) из листовой оцинкован
       ной стали. Устройство(нащельников)'м2 покрытия*
17 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Проходная. КПП

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-02
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-КПП-КМ

Сметная стоимость 7715,86 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 541,369 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,361 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.	1106-0301 -0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Установка закладных деталей весом более 20 кг	1т	0,02198	28763,99	1443,99	632	32	--	559		1286
					27320	630,51	600	14	--	95		
		НР - 91%; СП - 8%										
2.	222-509-1 003 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02198	892474	--	19617	--	19617	--		21186
					--	--	--	--	--	1569		
		СП - 8%										
3.	1109-0102 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Монтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения	т	5,216	79815,48	21088,48	416318	109997	127533	145953		607253
					34276,8	6276,49	178788	32738	--	44982		
		НР - 69%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,019 т	0,099104		812316		80504			
3.2. 217-101-0104		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	0,007 т	0,036512		531110		19392			
3.3. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,004 т	0,020864		647579		13511			
4.	222-525-0202 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	2,992	816234	--	2442172	--	2442172	--	2637546
					--	--	--	--	--	195374	
		СП - 8%									
5.	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,463	818975	--	1198160	--	1198160	--	1294013
					--	--	--	--	--	95853	
		СП - 8%									
6.	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,761	814349	--	619720	--	619720	--	669298
					--	--	--	--	--	49578	
		СП - 8%									
7.	1113-0301-0406 РСНБ РК	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой	м2	271,232	96,39	2,68	26144	727	11910	9376	38362
					49,8	0,3	13507	81	--	2842	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГФ-021 за два раза									
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,024411		439993		10741			
8.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	271,232	164,14	3,81	44520	1033	27701	11003	59964
					58,2	0,59	15786	160	--	4442	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,048822		508438		24823			
9.	1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	м2 покрытия	33,93	1937,69	477,61	65746	16205	30936	17397	89794
					548,33	194,76	18605	6608	--	6651	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	0,0065 1000 м	0,220545		75377		16624			
9.2.	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	2,22 шт.	75,3246		190		14312			
10.	222-502-0304 РСНБ РК 2015	-Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	35,6265	12457	--	443799	--	443799	--	479303
					--	--	--	--	--	35504	
		СП - 8%									
11.	1109-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2	72,705	4229,03	1717,01	307472	124835	23611	139167	482370
					2187,28	586,82	159026	42665	--	35731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00017 т	0,01236		812316		10040			
11.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,000126 т	0,009161		647579		5932			
11.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,000104 т	0,007561		532604		4027			
12. 222-502-0104 РСНБ РК 2015		-Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	72,705	11758 ---	-- ---	854865 ---	-- ---	854865 ---	-- 68389	923254
		СП - 8%									
13. 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015		-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство(нащельников)	м2 покрытия	60	5245,44 1209,17	14,7 4,01	314726 72550	882 241	241294 --	66968 30536	412229
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,342		700886		239703			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								7715860
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				458862				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				253711				
в том числе зарплата машинистов			тенге					82507			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				6041316				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				390423				
		Сметная прибыль	тенге				571546				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-02

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	317,142397 2	1446,87 -	- -	- -	458863
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	44,005662	1874,92 -	- -	- -	(82507)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	458863
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	788С	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	10,0405605	11485 -	- -	3900 39158,19	115316
4	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	15,70016	6248 -	- -	1777 27899,18	98095
5	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,069222	5211 -	- -	2123 10761,96	26416
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,9537894	3154 -	- -	1486 4389,33	9316
7	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,910168	329 -	- -	- -	1615
8	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,5638144	165 -	- -	- -	1083
9	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	6248 -	- -	1486 178,32	750
10	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,3139235	28 -	- -	- -	569

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0813696	5122 - -	- - -	1486 120,92 -	417
12	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3006235	201 - -	- - -	- - -	60
13	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,14752	30 - -	- - -	- - -	34
14	3422С	3403-0102-0103 РСНБ РК 2015	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	1,49292	14 - -	- - -	- - -	21
15	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,61485	25 - -	- - -	- - -	15
16	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0813696	28 - -	- - -	- - -	2
17	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,03393	14 - -	- - -	- - -	0,48
18	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,016965	16 - -	- - -	- - -	0,27
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				82507,89	253710
			Строительные материалы и конструкции						
19	131025С	222-525-0202 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	2,992	816234 - -	808747 - -	- - -	2442172
20	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,463	818975 - -	811469 - -	- - -	1198160
21	271899С	222-502-0104 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	72,705	11758 - -	11622 - -	- - -	854865
22	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,761	814349 - -	806877 - -	- - -	619720
23	271918С	222-502-0304 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	35,6265	12457 - -	12315 - -	- - -	443799
24	279796С	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный уг-	т	0,342	700886	685734	-	239703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	лородистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм			-	-	-	
25	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,11146385	812316	804859	-	90544
						-	-	-	
26	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04882176	508438	495555	-	24823
						-	-	-	
27	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02198	892474	884421	-	19617
						-	-	-	
28	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,03002483	647579	633472	-	19443
						-	-	-	
29	144724С	217-101-0104 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,036512	531110	519286	-	19392
						-	-	-	
30	147165С	261-201-0612 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,220545	75377	73493	-	16624
						-	-	-	
31	281880С	217-107-0102 РСНБ РК 2015	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	75,3246	190	186	-	14312
						-	-	-	
32	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02722747	439993	429053	-	11980
						-	-	-	
33	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,01768036	532604	520751	-	9417
						-	-	-	
34	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,337809	295	261	-	3640
						-	-	-	
35	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0075945	379074	369328	-	2879
						-	-	-	
36	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00334772	651547	636459	-	2181
						-	-	-	
37	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00091421	1863700	1826336	-	1704
						-	-	-	
38	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00900773	136619	133458	-	1231
						-	-	-	
39	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00406848	287630	281927	-	1170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 нео-цинкованный	кг	2,4	348	340	-	835
41	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,374918	153	147	-	822
42	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,13752695	5615	5503	-	772
43	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,2	105	103	-	756
44	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00225386	211214	206114	-	476
45	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0010432	219538	214275	-	229
46	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0885125	392	383	-	35
47	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2509965	70	68	-	18
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	6041318

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200330'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'2-3'Проходная. КПП''2'02-03-03'Архитектурно-строительные решения'104-2020-КПП-АС'104-2020-КПП-АС'в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 П Перегородка*
5 Е11-100402-0602(РС145630)(РС131274)(РС131287)(РС248659)(РС295715)(РС295951)'45,3''Устройство перегородок с одним дверным проемом с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм.'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
6 С1234-101-0204'(45,3.0,05).1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
7 С1232-101-0102'45,3.2,26''Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м2*
8 П Отделка*
9 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'33,2+20,9+7,52+18,4+2,8''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
10 Е11-150206-0208'7,9''Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
11 Е11-150203-0601'40,9''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
12 Е11-150405-0101'7,9+40,9''Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску'м2*
13 Е11-150107-0105'13,9''Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону'м2*
14 П Полы*
15 П2 ТИП 1*
16 Е11-110101-0203'35,94.0,06''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных'м3*
17 Е11-110101-0209'35,94.0,08''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных'м3*
18 Е11-110101-0901(РС295715)'35,94''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
19 С1234-102-0303'35,94.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3'м3*
20 Е11-110101-1103(РС100511РС100533)'35,94''Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм'м2*
21 Е11-110101-2702(РС279917РС150292)(РС287793)(РС295970)'35,94''Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов'м2*
22 С1233-202-0104'35,94.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
23 П2 ТИП 2*
24 Е11-110101-0203'2,8.0,06''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных'м3*
25 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'2,8.0,08''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных'м3*
26 Е11-110101-0401'2,8''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой'м2*
27 Е11-110101-0402'2,8''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой'м2*
28 Е11-110101-0901(РС295715)'2,8''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
29 С1234-102-0303'2,8.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3'м3*
30 Е11-110101-1101'2,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
31 Е11-110101-1101'2,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(прослойки)'м2 стяжки*
32 Е11-110101-2702(РС279917РС150292)(РС295970)'2,8''Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов'м2*
33 С1233-202-0104'2,8.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
34 П Проемы*
35 Е11-100501-0105(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'1,51.1,2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
36 С1223-102-0207'1,51.1,2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м2*
37 Е11-100501-0108(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'2,41.1,51+1,51.1,51''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
38 С1223-102-0308'2,41.1,51+1,51.1,51''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухка

мерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м2*
39 Е11-100501-0401(РС134096)'1,6+2,5+1,6''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
40 С1223-501-0107'1,6+2,5''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм'м*
41 С1223-501-0103'1,6''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
42 Е11-090403-0403(РС295688)'2''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
43 С1223-207-0102'2,1.1,3.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
44 Е11-100107-0103(РС295688)(РС295884)'2,1.0,9+2,1.0,7.2''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков'м2*
45 С1223-201-0202'2,1.0,9+2,1.0,7.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
46 С1223-502-0901'5''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
47 С1223-502-0306'5''Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9'шт.*
48 Е11-150403-0304(РС276160РС249383)(РС249383=0,0002474)(РС276162РС249451)(РС249451=0,00041)(РС276166РС149394)(РС295962)'(2,1.1,3.2+2,1.0,9+2,1.0,7.2).2''Улучшенная окраска колером масляныморазбеленным деревянных заполнений проемов дверных'м2*
49 П Крыльцо 2 шт*
50 Н43=2*
51 Е11-110101-0204(РС100078РС100070)(РС100079РС100071)(РС100081РС100073)'0,19''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных'м3*
52 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,195''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
53 Е11-060301-0410(РС295570)'3,03.0,001''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
54 С1214-210-0601'3,03.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
55 П Облицовка цоколя*
56 Е11-150101-0209(РС145989)(РС295943)'6,3''Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 20 мм при числе плит в 1 м2 до 6'м2 поверхности облицовки*
57 С1231-201-0101'6,3''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м2*
58 П Отмостка - 0,7 м*
59 Е11-080101-0202(РС100080)'(24,6.1.0,1)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
60 С1211-201-0606'(24,6.1.0,1).1,15'3613'Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
61 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'(24,6).1.0,1''Устройство бетонной подготовки'м3*
62 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Проходная. КПП

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-03
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурно-строительные решения

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-КПП-АС

Сметная стоимость 2611,078 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 529,231 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,371 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Перегородка					
1.	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство перегородок с одним дверным проемом с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм.	м2 перегородок (за вычетом проемов)	45,3	3747,49	33,57	169761	1521	102561	59655	247770
					1449,87	13,35	65679	605	--	18353	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,88	39,864	78		3109			
1.2.	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00126	0,057078	136619		7798			
1.3.				1,3965	63,26145						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222-529-0103		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м			400		25305			
1.4.			2,5417	115,13901							
222-529-0302		Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м			497		57224			
2.				2,33295	33894	--	79073	--	79073	--	85399
234-101-0204 РСНБ РК 2015		-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3		--	--	--	--	--	6326	
		СП - 8%									
3.				102,378	516	--	52827	--	52827	--	57053
232-101-0102 РСНБ РК 2015		-Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2		--	--	--	--	--	4226	
		СП - 8%									
4.				82,82	164,14	Отделка 3,81	13594	316	8458	3360	18310
1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2		-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		58,2	0,59	4820	49	--	1356	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,00018	0,014908							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		7580			
5.				7,9	483,69	1,99	3821	16	1210	2079	6373
1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22		-Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		328,42	0,61	2595	5	--	472	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1,374	10,8546							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная	кг			86		933			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006									
6.	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	40,9	1246,9	19,88	50998	813	19464	24792	81853
					751,12	6,57	30721	269	--	6063	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	11,198 кг	457,9982		40		18320			
7.	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	м2	48,8	307,45	2,77	15004	135	5831	7281	24068
					185,2	1,31	9038	64	--	1783	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00052 т	0,025376		220158		5587			
8.	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	м2	13,9	4143,8	17,45	57599	242	29037	22741	86767
					2037,4	7,66	28320	106	--	6427	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1,02 м2	14,178		1781		25251			

Полы

ТИП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				2,1564	9340,92	1842,99	20143	3974	8542	8826	31287
	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	м3		3537,1	817,3	7627	1762	--	2318	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,28 м3	2,760192		3091		8532			
10.				2,8752	21532	7,68	61909	22	49880	11287	79051
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м3		4176,06	--	12007	--	--	5856	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	2,932704		14542		42647			
11.				35,94	381,51	35,27	13711	1268	--	12265	28054
	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		346,24	16,8	12444	604	--	2078	
		НР - 94%; СП - 8%									
12.				1,85091	39268	--	72682	--	72682	--	78497
	234-102-0303 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3		--	--	--	--	--	5815	
		СП - 8%									
13.				35,94	759,86	31,52	27309	1133	12483	13406	43972
	1111-0101 -1103 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	м2		381,01	15,8	13693	568	--	3257	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0204 м3	0,733176		16976		12446			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов НР - 94%; СП - 8%	м2	35,94	1844,2 1370,58	83 38,12	66281 49259	2983 1370	14039 --	47591 9110	122982
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	0,46722		18701		8737			
14.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	1,099764		4784		5261			
15.	233-202-0104 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм СП - 8% ТИП 2	м2	36,6588	2556 --	-- --	93700 --	-- --	93700 --	-- 7496	101196
16.	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных НР - 94%; СП - 8%	м3	0,168	9340,92 3537,1	1842,99 817,3	1569 594	309 137	666 --	688 181	2437
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,28 м3	0,21504		3091		665			
17.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных НР - 94%; СП - 8%	м3	0,224	24014,68 4176,06	7,68 --	5379 935	2 --	4442 --	879 501	6759
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,22848		16976		3879			
18.	1111-0101 -0401 РСНБ РК	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами	м2	2,8	1735,43 753,38	87,26 13,62	4859 2109	244 38	2506 --	2019 550	7428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	на битумной мастике первый слой НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 235-101-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	1,12 м2	3,136		259		812			
18.2. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	0,009688		135505		1313			
19.				2,8	1061,56	43,5	2972	122	1577	1217	4524
	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой НР - 94%; СП - 8%	м2		454,56	7,76	1273	22	--	335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 235-101-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	1,12 м2	3,136		259		812			
19.2. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	0,004228		135505		573			
20.				2,8	381,51	35,27	1068	99	--	956	2185
	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		346,24	16,8	969	47	--	162	
21.				0,1442	39268	--	5662	--	5662	--	6115
	234-102-0 303 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	453	
22.				2,8	811,55	32,22	2272	90	1104	1054	3593
	1111-0101 -1101 РСНБ РК	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		384,84	15,8	1078	44	--	266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,05712		19288		1102			
23.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(прослойки)	м2 стяжки	2,8	811,55 / 384,84	32,22 / 15,8	2272 / 1078	90 / 44	1104 / --	1054 / 266	3593
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,05712		19288		1102			
24.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов	м2	2,8	1844,2 / 1370,58	83 / 38,12	5164 / 3838	233 / 107	1093 / --	3708 / 710	9581
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	0,0364		18701		681			
24.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	0,08568		4784		410			
25.	233-202-0104 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	2,856	2556 / --	-- / --	7300 / --	-- / --	7300 / --	-- / 584	7884
		СП - 8%									
						Проемы					
26.	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	1,812	3210,07 / 1437,95	197,08 / 91,86	5817 / 2606	357 / 166	2854 / --	2495 / 665	8977
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	261-105-0654	Пена монтажная для	0,92 шт.	1,66704		1712		2854			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
27.	223-102-0 207 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка СП - 8%	м2	1,812	24665 ---	-- ---	44693 ---	-- ---	44693 ---	-- 3575	48268
28.	1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР - 90%; СП - 8%	м2	5,9192	2735,14 1323,26	196,36 92,98	16190 7833	1162 550	7195 --	7545 1899	25633
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,71 шт.	4,202632		1712		7195			
29.	223-102-0 308 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой СП - 8%	м2	5,9192	22151 ---	-- ---	131116 ---	-- ---	131116 ---	-- 10489	141605
30.	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	5,7	1278,29 263,6	5,7 2,73	7286 1503	33 16	5750 --	1366 692	9344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 8	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	3,2262		1712		5523			
31.	223-501-0107 РСНБ РК 2015	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м	4,1	2718	--	11144	--	11144	--	12036
					--	--	--	--	--	892	
		СП - 8%									
32.	223-501-0103 РСНБ РК 2015	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	1,6	1282	--	2051	--	2051	--	2215
					--	--	--	--	--	164	
		СП - 8%									
33.	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	2	2950,3	55,37	5901	111	950	3372	10015
					2419,98	23,8	4840	48	--	742	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	0,36		1712		616			
33.2. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,3901 кг	0,7802		314		245			
34.	223-207-0102 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	5,46	53571	--	292498	--	292498	--	315898
					--	--	--	--	--	23400	
		СП - 8%									
35.	1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м2	4,83	3993,51	123,01	19289	594	11241	6961	28350
					1543,3	57,95	7454	280	--	2100	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 261-103-0138		Наличники ГОСТ 8242-88	5,4 м	26,082		290		7564			
35.2. 261-201-0607		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	1,08 кг	5,2164		575		2999			
36.	223-201-0202 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СП - 8%	м2	4,83	9918 ---	-- ---	47904 ---	-- ---	47904 ---	-- 3832	51736
37.	223-502-0901 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания СП - 8%	пара	5	4148 ---	-- ---	20740 ---	-- ---	20740 ---	-- 1659	22399
38.	223-502-0306 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 СП - 8%	шт.	5	2832 ---	-- ---	14160 ---	-- ---	14160 ---	-- 1133	15293
39.	1115-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Улучшенная окраска колером маслянымразбеленным деревянных заполнений проемов дверных НР - 80%; СП - 8%	м2	20,58	1408,66 ---	3,08 ---	28990 ---	63 ---	5228 ---	18983 ---	51811
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1151,54	1,46	23699	30	--	3838	
39.1. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,2474 кг	5,091492		483		2459			
						Крыльцо 2 шт					
40.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных НР - 94%; СП - 8%	м3	0,38	10805,78 ---	1842,99 ---	4106 ---	701 ---	2000 ---	1612 ---	6176
					3696,84	817,3	1405	311	--	457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,29	0,1102							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211-201-0501		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3			4405		485			
40.2.			1	0,38							
211-201-0507		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			3621		1376			
41.				0,39	19107,42	1136,42	7452	443	6461	594	8690
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1405,35	269,41	548	105	--	644	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			1,02	0,3978							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			14542		5785			
42.				0,00606	16836,2	1527,64	102	9	--	88	205
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		15277,2	666,6	93	4	--	15	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,28	0,001697							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,19			
43.				0,00606	402152	--	2437	--	2437	--	2632
	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	195	
		СП - 8%									
						Облицовка цоколя					
44.				12,6	17010,06	77,46	214327	976	7044	165399	410104
	1115-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 20 мм при числе плит в 1 м2 до 6	м2 поверхности облицовки		16373,6	35,01	206307	441	--	30378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,025 м3	0,315		21478		6766			
45. 231-201-0101 РСНБ РК 2015	-Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм		м2	12,6	10110 ---	-- ---	127386 ---	-- ---	127386 ---	-- 10191	137577
		СП - 8%				Отмостка - 0,7 м					
46. 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		м3 основания	4,92	2786,12 969,85	1811,92 825,72	13708 4772	8915 4063	21 --	8216 1754	23678
		НР - 93%; СП - 8%									
47. 211-201-0606 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		м3	5,658	3613 ---	-- ---	20442 ---	-- ---	20442 ---	-- 1635	22077
		СП - 8%									
48. 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки		м3	4,92	19107,42 1405,35	1136,42 269,41	94009 6914	5591 1325	81504 --	7498 8121	109628
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	5,0184		14542		72978			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	2611078
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	тенге	516051
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	32567
в том числе зарплата машинистов	тенге	13180
Материалов, изделий и конструкций	тенге	1420060
Накладные расходы	тенге	448987
Сметная прибыль	тенге	193414

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-03

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	362,026744 48	1425,44 -	- -	- -	516049
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04052636	1457,86 -	- -	- -	(13180)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	516049
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,507224	2970 -	- -	1486 5211,73	10416
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9558	6248 -	- -	1486 1420,32	5972
5	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,17277872	2423 -	- -	1244 2702,94	5265
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,31611004	3154 -	- -	1486 1955,74	4151
7	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,447304	5122 -	- -	1486 664,69	2291
8	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,3936	5376 -	- -	1777 699,43	2116
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2477096	5211 -	- -	2123 525,89	1291
10	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,32844	716 -	- -	- -	235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,54885	148	-	-	229
						-	-	-	
12	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,07666	165	-	-	178
						-	-	-	
13	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,041492	17	-	-	120
						-	-	-	
14	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,233516	16	-	-	100
						-	-	-	
15	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,35787	239	-	-	86
						-	-	-	
16	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,79995072	16	-	-	45
						-	-	-	
17	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2026048	19	-	-	42
						-	-	-	
18	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,34272	30	-	-	10
						-	-	-	
19	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,32387	28	-	-	9
						-	-	-	
20	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	0,294	26	-	-	8
						-	-	-	
21	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,1684	14	-	-	2
						-	-	-	
22	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0164	31	-	-	0,51
						-	-	-	
23	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,016564	28	-	-	0,46
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				13180,74	32566
			Строительные материалы и конструкции						
24	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	5,46	53571	53127	-	292498
						-	-	-	
25	133862С	223-102-0308 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	5,9192	22151	21633	-	131116
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	148663С	231-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м2	12,6	10110 --	9836 --	- --	127386
27	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,348904	14542 --	11161 --	- --	121410
28	287797С	233-202-0104 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	39,5148	2556 --	2480 --	- --	101000
29	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	2,33295	33894 --	32917 --	- --	79073
30	139702С	234-102-0303 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3	1,99511	39268 --	38389 --	- --	78344
31	288025С	222-529-0302 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	115,13901	497 --	493 --	- --	57224
32	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	102,378	516 --	485 --	- --	52827
33	282003С	223-201-0202 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	4,83	9918 --	9707 --	- --	47904
34	133850С	223-102-0207 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	1,812	24665 --	24098 --	- --	44693
35	288014С	222-529-0103 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	63,26145	400 --	397 --	- --	25305
36	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	14,178	1781 --	1722 --	- --	25251
37	271968С	223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	5	4148 --	4063 --	- --	20740
38		211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,658	3613 --	- --	- --	20442
39	149850С	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	457,9982	40 --	38 --	- --	18320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,961656	16976	13547	-	16325
						-	-	-	
41	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	9,455872	1712	1677	-	16188
						-	-	-	
42	271957С	223-502-0306 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9	шт.	5	2832	2774	-	14160
						-	-	-	
43	134095С	223-501-0107 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м	4,1	2718	2656	-	11144
						-	-	-	
44	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,50362	18701	15496	-	9418
						-	-	-	
45	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,3275	6931	6792	-	9201
						-	-	-	
46	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,975232	3091	1962	-	9196
						-	-	-	
47	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,057078	136619	133458	-	7798
						-	-	-	
48	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0149076	508438	495555	-	7580
						-	-	-	
49	131822С	261-103-0138 РСНБ РК 2015	Наличники ГОСТ 8242-88	м	26,082	290	284	-	7564
						-	-	-	
50	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,315	21478	17961	-	6766
						-	-	-	
51	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	1,185444	4784	4464	-	5671
						-	-	-	
52	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,025376	220158	213529	-	5587
						-	-	-	
53	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,1984	806	789	-	4996
						-	-	-	
54	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	39,864	78	75	-	3109
						-	-	-	
55	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	5,2164	575	563	-	2999
						-	-	-	
56	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	59,91378	50	49	-	2996
						-	-	-	
57	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,23782	1237	1211	-	2768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,9607898	- 2628	- 1406	- -	2525
59	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,4685	- 235	- 228	- -	2460
60	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,091492	- 483	- 471	- -	2459
61	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00606	- 402152	- 392857	- -	2437
62	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	55,6	- 42	- 39	- -	2335
63	249383С	261-201-0320 РСНБ РК 2015	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00509149	- 458638	- 448118	- -	2335
64	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,11424	- 19288	- 16072	- -	2203
65	134091С	223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	1,6	- 1282	- 1252	- -	2051
66	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,013916	- 135505	- 131708	- -	1886
67	135512С	235-101-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	6,272	- 259	- 250	- -	1624
68	249183С	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	48,09501	- 32	- 31	- -	1539
69	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,38	- 3621	- 1756	- -	1376
70	249184С	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	96,11754	- 10	- 9	- -	961
71	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	10,8546	- 86	- 83	- -	934
72	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00231896	- 379074	- 369328	- -	879
73	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003864	- 125659	- 122713	- -	486
74	100070С	211-201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК	м3	0,1102	- 4405	- 2512	- -	485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1284-2004 фракция 5-10 мм			-	-	-	
75	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	5,56	79	76	-	439
						-	-	-	
76	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,33	302	295	-	402
						-	-	-	
77	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,453	836	818	-	379
						-	-	-	
78	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5145	568	554	-	292
						-	-	-	
79	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,7802	314	307	-	245
						-	-	-	
80	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0030992	78586	76563	-	244
						-	-	-	
81	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,004256	57042	55806	-	243
						-	-	-	
82	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	22,8	10	9	-	228
						-	-	-	
83	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,44	88	85	-	215
						-	-	-	
84	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,010003	21265	20848	-	213
						-	-	-	
85	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,488796	392	383	-	192
						-	-	-	
86	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	5,50377	29	29	-	160
						-	-	-	
87	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0342	4035	2162	-	138
						-	-	-	
88	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00056	229265	223105	-	128
						-	-	-	
89	146956С	261-107-0416 РСНБ РК 2015	Бумага ролевая	т	0,0008946	129444	126091	-	116
						-	-	-	
90	146845С	261-107-0392 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	0,90216	120	117	-	108
						-	-	-	
91	249451С	236-103-0104 РСНБ РК 2015	Шпатлевка двухкомпонентная на водной основе без сольвентов для цементных плит в чистых помещениях	кг	0,0084378	12360	12117	-	104
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00088	100670 - -	98214 - -	- - -	89
93	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,319272	170 - -	167 - -	- - -	54
94	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,404598	90 - -	87 - -	- - -	36
95	249455С	261-201-0344 РСНБ РК 2015	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,0000378	622460 - -	609318 - -	- - -	24
96	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,18646	121 - -	121 - -	- - -	23
97	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000756	15211 - -	14370 - -	- - -	12
98	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00124992	4499 - -	4174 - -	- - -	6
99	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0016968	112 - -	110 - -	- - -	0,19
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1420062

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200340'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского районаЖамбыльской области'104-2020-РП'2-3'Проходная. КПП''2'02-03-04'Водопровод и канализация'104-2020-КПП-ВК'104-2020-КПП-ВК'в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 Р Водопровод В1*
5 П Оборудование*
6 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Установка счетчиков /водомеров/ диам. 15 мм'1счетчик*
7 С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С'шт.*
8 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм'1фильтр*
9 С1242-404-0101'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
10 П Запорная арматура*
11 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)(РС251472)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм'1шт*
12 С1242-207-0301'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
13 Е11-170201-0103(РС187843)(РС145632)(РС296068)'1''Установка смесителей'шт*
14 С1244-104-0409'1''Смеситель для умывальника однорукоятночный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
15 П Материалы*
16 Е11-160501-0202(РС296009)(РС296050)'8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
17 С1241-201-0402'8.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
18 Е11-160501-0201(РС250404РС154839)(РС145632)(РС296009)'9''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм'м*
19 С1241-201-0301'9.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм'м*
20 Е11-221401-0301'1''Монтаж футляра из стальных труб диам. 100 мм'м*
21 С1241-102-0177'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
22 Е11-130301-0406'0,4''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
23 Р Горячее водоснабжение Т3*
24 П Оборудование*
25 Е11-170801-0101(РС296067)'1''Установка индивидуальных водоводяных нагревателей'комплект*
26 513-106-0103'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
27 Е11-160501-0201(РС296009)(РС296050)'2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
28 С1241-201-0301'2.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм'м*
29 П Оборудование сантехническое*
30 Е11-170101-0106(РС187928)(РС296070)'1''Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
31 С1244-101-0102'1''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
32 С1244-104-0101'1''Пьедестал для умывальника'шт.*
33 Е11-170301-0101(РС187928РС187710)(РС296070)'1''Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
34 С1244-101-0303'1''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм'комплект*
35 Р Канализация бытовая К1*
36 Е11-220501-0103(РС250404РС269838)(РС295991)'7.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм'км*
37 С1241-203-0201'7.1,01''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм'м*
38 Е11-160501-0102(РС187490)(РС295855)(РС295994)(РС296310)'8''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
39 С1241-203-0407'8.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
40 С1217-603-0104'8.0,0039''Вода техническая'м3*
41 Е11-160501-0101(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855)'1,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
42 С1217-603-0104'1,5.0,0039''Вода техническая'м3*
43 С1241-203-0402'1,5.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
44 С1241-213-0701'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
45 С1241-208-3503'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° дл

я напорных канализационных труб диаметром 100 мм,
с уплотнительной резинкой'шт.*
46 С1241-208-3601'1''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° дл
я напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с
уплотнительной резинкой'шт.*
47 С1241-210-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотн
ительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
48 С1241-209-2506'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45°
для напорных канализационных труб размерами 100х10
0х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
49 С1241-209-2501'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45°
для напорных канализационных труб размерами 50х50х
50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
50 С1241-216-0203'2''Хомут для крепления труб ПВХ с уплот
нительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
51 С1241-216-0201'2''Хомут для крепления труб ПВХ с уплот
нительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
52 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Проходная. КПП

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-04
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-КПП-ВК

Сметная стоимость	298,852 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	68,975 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,045 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1									
						Оборудование					
1.				1	640,07	31,54	640	32	18	593	1331
1116-0901 -0501		-Установка счетчиков /водомеров/ диам. 15 мм	1счетчик		589,99	14,86	590	15	--	99	
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		568		6			
1.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		483		10			
2.				1	30385	--	30385	--	30385	--	32816
244-301-0410 РСНБ РК 2015		-Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.		--	--	--	--	--	2431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
3.	1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1фильтр	1	1300,67	174,62	1301	175	14	1144	2641
					1111,63	55,75	1112	56	--	196	
		НР - 98%; СП - 8%									
4.	242-404-0 101 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	8572	--	8572	--	8572	--	9258
					--	--	--	--	--	686	
		СП - 8%									
						Запорная арматура					
5.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	3	2381,63	99,44	7145	299	822	5947	14140
					2008,02	14,86	6024	45	--	1047	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00042		206112		87			
5.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,006		31711		190			
5.3.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0033		165361		546			
6.	242-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	2288	--	6864	--	6864	--	7413
					--	--	--	--	--	549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
7.				1	1073,01	0,14	1073	--	33	1019	2260
	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Установка смесителей	шт		1040,2	--	1040	--	--	167	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,013		568		7			
7.2.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	0,026		459		12			
7.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,011 кг	0,011		836		9			
8.				1	7605	--	7605	--	7605	--	8213
	244-104-0409 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.		--	--	--	--	--	608	
		СП - 8%									
						Материалы					
9.				8	1707,87	19,05	13663	152	88	13156	28964
	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1677,84	0,18	13423	1	--	2145	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,764 шт.	6,112		10		61			
9.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004 кг	0,032		836		27			
10.				7,92	134	--	1061	--	1061	--	1146
	241-201-0402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ	м		--	--	--	--	--	85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18599-2001 размерами 25х2,3 мм СП - 8%									
11. 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	9	1581,11 --- 1554,36	15,85 --- 0,11	14230 --- 13989	143 --- 1	98 --- --	13710 --- 2235	30176
11.1. 241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,96 шт.	8,64		7		60			
11.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,005 кг	0,045		836		38			
12. 241-201-0301 РСНБ РК 2015		-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм СП - 8%	м	8,91	70 --- --	-- --- --	624 --- --	-- --- --	624 --- --	-- --- 50	674
13. 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015		-Монтаж футляра из стальных труб диам. 100 мм НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	1	1422,55 --- 1254,18	8,49 --- 2,53	1423 --- 1254	9 --- 3	160 --- --	1244 --- 213	2880
13.1. 261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	0,226 кг	0,226		621		140			
14. 241-102-0177 РСНБ РК 2015		-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм СП - 8%	м	1	4928 --- --	-- --- --	4928 --- --	-- --- --	4928 --- --	-- --- 394	5322
15. 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015		-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4	96,39 --- 49,8	2,68 --- 0,3	39 --- 20	1 --- --	18 --- --	14 --- 4	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000036		439993		16			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	99553	811	61290	36827	147291
			тенге		--	--	37452	121	--	10909	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1462				
	Материалы		тенге				178				
	Всего заработная плата		тенге					1277			
	Накладные расходы		тенге				1258				
	Сметная прибыль		тенге				217				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2937				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		тенге					1277			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				98091				
	Материалы		тенге				1075				
	Всего заработная плата		тенге					36296			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				60039				
	Сдача и испытание		тенге				37				
	Накладные расходы		тенге				35569				
	Сметная прибыль		тенге				10692				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				144352				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								24
	Сметная заработная плата		тенге					36296			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				147289				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								25
	Сметная заработная плата		тенге					37573			
		РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение ТЗ									
						Оборудование					
16. 1117-0801 -0101 РСНБ РК 2015		-Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1 комплект		11882,33 11324,93	504,62 232,68	11882 11325	505 233	52 --	11326 1857	25065
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,002 м3	0,002		15872		32			
16.2. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,012 кг	0,012		568		7			
16.3. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная	0,024 кг	0,024		459		11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
17.				1	43667	--	43667	--	--	--	43667
513-106-0 103 РСНБ РК 2015		-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект		--	--	--	--	43667	--	
18.				2	1581,11	15,85	3162	31	22	3047	6705
1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1554,36	0,11	3109	--	--	497	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,96	1,92							
241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			7		13			
18.2.			0,005	0,01							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		8			
19.				1,98	70	--	139	--	139	--	150
241-201-0 301 РСНБ РК 2015		-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	11	
		СП - 8%									
						Оборудование сантехническое					
20.				1	3217,52	101,17	3218	101	219	2888	6594
1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	комплект		2897,7	48,86	2898	49	--	488	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,00036	0,00036							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		78			
20.2.			0,04	0,04							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.3.			0,036	0,036							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		30			
20.4.			0,2	0,2							
261-105-0618		Замазка защитная	кг			357		71			
21.				1	8000	--	8000	--	8000	--	8640
	244-101-0102 РСНБ РК 2015	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект		--	--	--	--	--	640	
		СП - 8%									
22.				1	3977	--	3977	--	3977	--	4295
	244-104-0101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	318	
		СП - 8%									
23.				1	3984,97	200,82	3985	201	534	3281	7847
	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	комплект		3250,08	97,76	3250	98	--	581	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,0001	0,0001							
261-107-0447		Каболка	т			1358578		136			
23.2.			0,08	0,08							
261-107-0720		Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг			1252		100			
23.3.			0,036	0,036							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		30			
23.4.			0,4	0,4							
261-105-0618		Замазка защитная	кг			357		143			
23.5.			0,00008	0,00008							
261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		94			
24.				1	8873	--	8873	--	8873	--	9583
	244-101-0303 РСНБ РК 2015	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект		--	--	--	--	--	710	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге		--	--	86903	838	21816	20542	112546
			тенге		--	--	20582	380	43667	5102	
		Стоимость оборудования	тенге				43667				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				43667				
		Стоимость общестроительных работ	тенге				16873				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				16873				
		Сметная прибыль	тенге				1350				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				18223				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				26363				
		Материалы	тенге				828				
		Всего заработная плата	тенге					20962			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				4116				
		Накладные расходы	тенге				20542				
		Сметная прибыль	тенге				3752				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				50657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	тенге					20962			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				112547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	тенге					20962			

РАЗДЕЛ 3. Канализация бытовая К1

25.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм НР - 99%; СП - 8%	км		0,007	386465,97	109673,25	2705	768	15	2138	5231
						274510	34009,3	1922	238	--	387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,126		121		15			
26.	241-203-0201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм СП - 8%	м		7,07	967	--	6837	--	6837	--	7384
						--	--	--	--	--	547	
27.	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		8	872,59	3,55	6981	28	36	6788	14870
						864,64	1,17	6917	9	--	1101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000213		165361		35			
28. 241-203-0 407 РСНБ РК 2015		-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	7,984	700 ---	-- ---	5589 ---	-- ---	5589 ---	-- 447	6036
		СП - 8%									
29. 217-603-0 104 РСНБ РК 2015		-Вода техническая	м3	0,0312	29 ---	-- ---	1 ---	-- ---	1 ---	-- ---	1
30. 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	905,14 901,7	1,46 0,51	1358 1353	2 1	3 --	1326 215	2899
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,000018		165361		3			
31. 217-603-0 104 РСНБ РК 2015		-Вода техническая	м3	0,00585	29 ---	-- ---	1 ---	-- ---	1 ---	-- ---	1
32. 241-203-0 402 РСНБ РК 2015		-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	1,497	256 ---	-- ---	383 ---	-- ---	383 ---	-- 31	414
		СП - 8%									
33. 241-213-0 701 РСНБ РК 2015		-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	39 ---	-- ---	39 ---	-- ---	39 ---	-- 3	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
34.	241-208-3 503 РСНБ РК 2015	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	228	--	684	--	684	--	739
					--	--	--	--	--	55	
		СП - 8%									
35.	241-208-3 601 РСНБ РК 2015	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	82	--	82	--	82	--	89
					--	--	--	--	--	7	
		СП - 8%									
36.	241-210-1 102 РСНБ РК 2015	-Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	--	176	--	176	--	190
					--	--	--	--	--	14	
		СП - 8%									
37.	241-209-2 506 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	514	--	514	--	514	--	555
					--	--	--	--	--	41	
		СП - 8%									
38.	241-209-2 501 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	144	--	144	--	144	--	156
					--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
39.	241-216-0 203 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	145	--	290	--	290	--	313
					--	--	--	--	--	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
40.			2	45	--	90	--	90	--		97
	241-216-0 201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	--	--	--	--	--	7		
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге	--	--	25874	798	14884	10252		39017
			тенге	--	--	10192	248	--	2890		
	Стоимость общестроительных работ		тенге			2707					
	Материалы		тенге			16					
	Всего заработная плата		тенге				2160				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге			1					
	Накладные расходы		тенге			2138					
	Сметная прибыль		тенге			387					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге			5232					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		тенге				2160				
	Стоимость сантехнических работ		тенге			23167					
	Материалы		тенге			38					
	Всего заработная плата		тенге				8280				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге			14828					
	Накладные расходы		тенге			8114					
	Сметная прибыль		тенге			2503					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге			33784					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5
	Сметная заработная плата		тенге				8280				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге			39016					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
	Сметная заработная плата		тенге				10440				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								298852
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге			68226					
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге			2447					
	в том числе зарплата машинистов		тенге				749				
	Материалов, изделий и конструкций		тенге			97992					
	Оборудование, инвентарь		тенге			43667					
	Накладные расходы		тенге			67621					
	Сметная прибыль		тенге			18901					

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-04

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	46,4411	1469,06	-	-	68225
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53218	1405,5	-	-	(748)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	68225
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	116С 3106-0202-0201 РСНБ РК 2015		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1722	4177	-	1244	719
						-	-	214,22	
4	2509С 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19791	3154	-	1486	624
						-	-	294,09	
5	3388С 3106-0202-1502 РСНБ РК 2015		Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,2326	69	-	-	292
						-	-	-	
6	1569С 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,109	2423	-	1244	264
						-	-	135,6	
7	2016С 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,33634	194	-	-	259
						-	-	-	
8	2468С 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03851	5211	-	2123	201
						-	-	81,76	
9	2875С 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015		Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5049	19	-	-	29
						-	-	-	
10	2349С 3106-0101-0101 РСНБ РК 2015		Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,00973	1995	-	1486	19
						-	-	14,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00255	6248	-	1486	16
						-	-	3,79	
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00224	4606	-	1777	10
						-	-	3,98	
13	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,084	86	-	-	7
						-	-	-	
14	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	12	-	-	3
						-	-	-	
15	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00448	165	-	-	0,74
						-	-	-	
16	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	14	-	-	0,7
						-	-	-	
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00004	5122	-	1486	0,2
						-	-	0,06	
18	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00004	28	-	-	-
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				747,95	2446
			Строительные материалы и конструкции						
19	291440С	244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	30385	29789	-	30385
						-	-	-	
20	295061С	244-101-0303 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	1	8873	8682	-	8873
						-	-	-	
21	257091С	242-404-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	8572	8400	-	8572
						-	-	-	
22	295056С	244-101-0102 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	1	8000	7825	-	8000
						-	-	-	
23	286243С	244-104-0409 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	7605	7453	-	7605
						-	-	-	
24	283962С	242-207-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды,	шт.	3	2288	2243	-	6864
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15						
25	269823С	241-203-0201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	7,07	967	945	-	6837
						-	-	-	
26	155046С	241-203-0407 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	7,984	700	684	-	5589
						-	-	-	
27	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1	4928	4817	-	4928
						-	-	-	
28	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	1	3977	3887	-	3977
						-	-	-	
29	154330С	241-201-0402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	7,92	134	131	-	1061
						-	-	-	
30	154362С	241-201-0301 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм	м	10,89	70	68	-	762
						-	-	-	
31	182849С	241-208-3503 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	228	217	-	684
						-	-	-	
32	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0035308	165361	160708	-	584
						-	-	-	
33	182876С	241-209-2506 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	514	503	-	514
						-	-	-	
34	155041С	241-203-0402 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	1,497	256	250	-	383
						-	-	-	
35	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	145	142	-	290
						-	-	-	
36	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,6	357	350	-	214
						-	-	-	
37	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31711	31080	-	190
						-	-	-	
38	182889С	241-210-1102 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	172	-	176
						-	-	-	
39	182871С	241-209-2501 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	144	141	-	144
						-	-	-	
40	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универса-	кг	0,17	836	818	-	142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	льный с шурупами			-	-	-	
41	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	621	608	-	140
42	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0001	1358578	1331123	-	136
43	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00049	206112	201113	-	101
44	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252	1226	-	100
45	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1176898	1153768	-	94
46	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	45	44	-	90
47	182840С	241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	82	77	-	82
48	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	216199	211906	-	78
49	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	10,56	7	7	-	74
50	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	6,112	10	9	-	61
51	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	459	448	-	60
52	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,075	568	554	-	43
53	182908С	241-213-0701 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	39	38	-	39
54	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,002	15872	12723	-	32
55	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,067	320	313	-	21
56	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	524381	512435	-	19
57	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000036	439993	429053	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,126	121	121	-	15
						-	-	-	
59	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	483	471	-	10
						-	-	-	
60	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000006	287630	281927	-	2
						-	-	-	
61	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,03705	29	29	-	1
						-	-	-	
62	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,00308	238	233	-	0,73
						-	-	-	
63	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	239	234	-	0,13
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	97989
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
64	513-106-0103	513-106-0103 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	43667	43667	-	43667
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	43667

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э104200350'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
 2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных со
       оружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского район
       а Жамбыльской области'104-2020-РП'2-3'Проходная. К
       ПП''2'02-03-05'Отопление и вентиляция'104-2020-КПП
       -ОВ'104-2020-КПП-ОВ'в текущих ценах 2021 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 П Отопление*
 5 Е11-180301-0103(РС261364)'2''Установка конвекторов'1кВ
       т*
 6 С1245-201-0201'1''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с
       терморегулятором'шт.*
 7 С1245-201-0203'1''Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с
       терморегулятором'шт.*
 8 П Вентиляция*
 9 Е11-200101-0302'0,15.4.2,3.1,35''Прокладка воздуховодо
       в класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оц
       инкованной стали толщиной 0,5 мм'м2*
10 Е11-200301-0102(РС296079)'1''Установка решеток жалюзий
       ных стальных площадью в свету до 1 м2'шт*
11 С1246-304-0553'1''Декоративная алюминиевая решетка дли
       ной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.
       *
12 Е11-200701-0101(РС295835)'1''Зонты из листовой стали к
       руглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шах
       тами'зонт*
13 Е11-260101-1101(РС248665)(РС128062)(РС295721)'0,1:0,04
       ''Изоляция плоских поверхностей матами минераловат
       ными прошивными на стеклоткани или металлической с
       етке'м2*
14 С1234-101-0201'0,1''Плита теплоизоляционная из базальт
       овой минеральной ваты на синтетическом связующем П
        35-40'м3*
15 Е11-260301-0701(РС295701)'2,1''Поверхность изоляции. О
       бертывание рулонными материалами насухо с проклейк
       ой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
16 С1261-105-0190'2,1.1,15''Стеклопластик рулонный, марка
        РСТ-А-Л-В'1000 м2*
17 С1246-301-0503'3''Средство для крепления воздуховодов:
        хомут СТД 205'кг*
18 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Проходная. КПП

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-05
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-КПП-ОВ

Сметная стоимость 187,453 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 64,027 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,045 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Отопление					
1.	1118-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка конвекторов 1кВт		2	1333,43	85,92	2667	171	91	2438	5513
		НР - 98%; СП - 8%			1202,57	41,18	2405	82	--	408	
2.	245-201-0 201 РСНБ РК 2015	-Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	13205	--	13205	--	13205	--	14261
					--	--	--	--	--	1056	
		СП - 8%									
3.	245-201-0 203 РСНБ РК 2015	-Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	17610	--	17610	--	17610	--	19019
					--	--	--	--	--	1409	
		СП - 8%									
						Вентиляция					
4.	1120-0101 -0302 РСНБ РК	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из	м2	1,863	6990,55	58,17	13023	108	9020	3861	18234
					2090,78	23,76	3895	44	--	1351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 11	оцинкованной стали толщиной 0,5 мм НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1 1,863		4669		8698			
4.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501 0,093336		338		32			
5.	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт	1	2513,66	117,42	2514	118	437	1957	4828
					1958,65	37,89	1959	38	--	358	
5.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004 0,0004		647579		259			
5.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043 0,00043		349485		150			
6.	246-304-0553 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм СП - 8%	шт.	1	3485	--	3485	--	3485	--	3764
					--	--	--	--	--	279	
7.	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт	1	2637,67	49,07	2638	49	2063	531	3422
					525,8	15,6	526	16	--	253	
7.1. 261-302-0162		Зонты круглые из листовой стали марки	шт.	1 1		1938		1938			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм									
8.	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке НР - 76%; СП - 8%	м2	2,5	24925,64 20942	1615,34 757,86	62314 52355	4039 1895	5920 --	41230 8284	111827
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,01815		132012		2396			
8.2.	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	3,5		512		1792			
8.3.	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	2 кг	5		158		790			
9.	234-101-0201 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40 СП - 8%	м3	0,1	13476 --	-- --	1348 --	-- --	1348 --	-- 108	1456
10.	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	2,1	547,69 380,7	15,64 6,39	1150 799	32 13	319 --	618 141	1909
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности	0,00047 т	0,000987		132012		130			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73									
10.2. 216-201-0501		Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	0,000126 т	0,000265		132413		35			
10.3. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	0,3 кг	0,63		223		140			
11.				0,002415	419709	--	1014	--	1014	--	1095
261-105-0190 РСНБ РК 2015		-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		--	--	--	--	--	81	
		СП - 8%									
12.				3	655	--	1965	--	1965	--	2122
246-301-0503 РСНБ РК 2015		-Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг		--	--	--	--	--	157	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	187453
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	тенге	61939
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	4517
в том числе зарплата машинистов	тенге	2088
Материалов, изделий и конструкций	тенге	56477
Накладные расходы	тенге	50635
Сметная прибыль	тенге	13885

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-05

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	44,272171	1399,05	-	-	61939
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,39884595	1492,79	-	-	(2088)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	61939
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,35633797	3154	-	1486	4278
						-	-	2015,52	
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02252598	5211	-	2123	117
						-	-	47,82	
5	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,019982	2423	-	1244	48
						-	-	24,86	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21351508	194	-	-	41
						-	-	-	
7	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,52646	34	-	-	18
						-	-	-	
8	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	61	-	-	6
						-	-	-	
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,371826	14	-	-	5
						-	-	-	
10	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00483	716	-	-	3
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00762899	60	-	-	0,46
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2088,2	4518
			Строительные материалы и конструкции						
12	273972С	245-201-0203 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	17610	17251	-	17610
						-	-	-	
13	295074С	245-201-0201 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	13205	12938	-	13205
						-	-	-	
14	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1,863	4669	4570	-	8698
						-	-	-	
15	273568С	246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	3485	3416	-	3485
						-	-	-	
16	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,019137	132012	128986	-	2526
						-	-	-	
17	188245С	246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	3	655	641	-	1965
						-	-	-	
18	188174С	261-302-0162 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1938	1894	-	1938
						-	-	-	
19	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	3,5	512	501	-	1792
						-	-	-	
20	136004С	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	0,1	13476	13102	-	1348
						-	-	-	
21	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002415	419709	411193	-	1014
						-	-	-	
22	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,25	671	656	-	839
						-	-	-	
23	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	5	158	155	-	790
						-	-	-	
24	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00085945	647579	633472	-	557
						-	-	-	
25	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	349485	341222	-	150
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,63	223	218	-	140
						-	-	-	
27	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00015	693247	678244	-	104
						-	-	-	
28	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,092	977	957	-	90
						-	-	-	
29	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14904	446	437	-	66
						-	-	-	
30	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00001658	2462597	2412901	-	41
						-	-	-	
31	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0002646	132413	128677	-	35
						-	-	-	
32	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00015838	206112	201113	-	33
						-	-	-	
33	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0933363	338	332	-	32
						-	-	-	
34	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,02646	454	442	-	12
						-	-	-	
35	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0003	18701	15496	-	6
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	56475

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200360'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского районаЖамбыльской области'104-2020-РП'2-3'Проходная. КПП''2'02-03-06'Электрооборудование и монтаж'104-2020-КПП-ЭМ'104-2020-КПП-ЭМ'в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 (РС249432)(РС242969)(РС144884)*
5 П ПР*
6 Ц13-080306-0308'1''Шкаф. Монтаж'шт*
7 Т Прайс (=13)'1'(1896575):Ф1'Стоимость щита ЩКН1х9-1-СИ1-УХЛ4 на 9 модулей,размером 250х400х150,с установкой в нем счетчика активной энергии электронного однофазного,непосредственного включения,Iн=16А типа СО-Э 701 Номад-1шт и автоматами ВА96+N на ток25А-1шт,автомат дифференцальный двухполюсный АД-22шт,п=30мА,Тп=20мс,U=220В на ток 16А и автоматическим выключателем ВА96+N на ток 6А-2шт ,автоматический выключатель н.р=1,1А ном.=50Ав,U=220В навесной АП50-2МТ комплекте'комплект.*
8 П Электроосветительная арматура*
9 Ц13-080305-0306'1''Светильник потолочный или настенный однолампoвый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды'шт*
10 Т Прайс(=13)'1'(10112):Ф1'Стоимость светильника аварийного освещения настенный,220В для лампы мощн 18 вт с аккумулятором SF-300А'комплект.*
11 Ц13-080305-0402'1+4''Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике'шт*
12 С1247-101-0119'1+4''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma'шт.*
13 С1261-303-0124'10''Лампы ртутные низкого давления типЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91(Лампы люминеснтная трубчатая 18 Вт)'шт.*
14 Ц13-080305-0306'2+2''Светильник потолочный или настенный однолампoвый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды'шт*
15 Т Прайс(=13)'2+2'1920:Ф1'Светильник настенный с лампой накаливания 60 Вт ипс.IP54 ПСХ-60'шт*
16 Т Прайс(=13)'4'900:Ф1'Лампы люминисцентная трубчатая,18Вт MASTER TL-D Super 80 цоколь G13'шт*
17 Т Прайс(=13)'1'12990:Ф1'Блок аварийного питания для ламп 18Вт,220В,время включение аварийного режима -3ч АВП 358-001 Multi'шт*
18 П Электроустановочные изделия*
19 Ц13-080305-0108'4''Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке'шт*
20 С1247-214-0103'4''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (Розетка штепсельная 2-полюсная с заземляющим контактом для открытой установки 16 А 220В,испIP44)'шт.*
21 Ц13-080305-0101'3''Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке'шт*
22 С1247-212-0201'3''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
23 Ц13-080305-0104'1''Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке'шт*
24 С1247-212-0207'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
25 Ц13-080206-3001'8''Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения'шт*
26 С1247-202-1201'8''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
27 Ц13-080206-1501'70''Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2'м*
28 С1243-106-0501'0,07''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
29 Ц13-080206-0601'70''Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м'м*
30 С1243-907-0103'70''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
31 П Заземление*
32 Ц13-080208-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм'шт*
33 Ц13-080208-0203'18''Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2'м*
34 Ц13-080208-0202'8''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
35 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Проходная. КПП

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-06
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование и монтаж

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-КПП-ЭМ

Сметная стоимость 2442,712 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 185,543 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,122 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1308-0306-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт	1	99428,55	ПР 122,22	99429	122	42179	41132	151806
					57128	--	57128	--	--	11245	
2.	Прайс	-Стоимость щита ЩКН1х9-1-СИ1-УХЛ4 на 9 модулей,размером 250х400х150,с установкой в нем счетчика активной энергии электронного однофазного,непосредственного включения,Iн=16А типа СО-Э 701 Номад-1шт и автоматами ВА96+N на ток25А-1шт,автомат дифференцальный двухполюсный	комплект.	1	1693370,54	--	1693371	--	1693371	--	1828841
					--	--	--	--	--	135470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		АД-22шт,п=30мА,Тп=20мс, U=220В на ток 16А и автоматическим выключателем ВА96+N на ток 6А-2шт ,автоматический выключатель н.р=1,1А ном.=50Ав,U=220В навесной АП50-2МТ комплекте СП - 8%									
						Электроосветительная арматура					
3.	1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды НР - 72%; СП - 8%	шт	1	2137,28 1158	844,49 576,54	2137 1158	845 577	134 --	1249 271	3657
4.	Прайс	-Стоимость светильника аварийного освещения настенный,220В для лампы мощн 18 вт с аккумулятором SF-300A СП - 8%	комплект.	1	9028,57 --	-- --	9029 --	-- --	9029 --	-- 722	9751
5.	1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике НР - 72%; СП - 8%	шт	5	2687,52 1528,56	956,25 624,18	13438 7643	4781 3121	1014 --	7750 1695	22883
6.	247-101-0 119 РСНБ РК 2015	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma СП - 8%	шт.	5	5649 --	-- --	28245 --	-- --	28245 --	-- 2260	30505
7.	261-303-0 124 РСНБ РК 2015	-Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91(Лампы люминеснтная трубчатая 18 Вт)	шт.	10	331 --	-- --	3310 --	-- --	3310 --	-- 265	3575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
8.				4	2137,28	844,49	8549	3378	539	4995	14628
	1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	шт		1158	576,54	4632	2306	--	1084	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				4	1714,29	--	6857	--	6857	--	7406
	Прайс	-Светильник настенный с лампой накаливания 60 Вт ипс.IP54 ПСХ-60	шт		--	--	--	--	--	549	
		СП - 8%									
10.				4	803,57	--	3214	--	3214	--	3471
	Прайс	-Лампы люминисцентная трубчатая,18Вт MASTER TL-D Super 80 цоколь G13	шт		--	--	--	--	--	257	
		СП - 8%									
11.				1	11598,21	--	11598	--	11598	--	12526
	Прайс	-Блок аварийного питания для ламп 18Вт,220В,время включение аварийного режима -3ч АВП 358-001 Multi	шт		--	--	--	--	--	928	
		СП - 8%									
						Электроустановочные изделия					
12.				4	570,03	4,39	2280	18	39	1605	4196
	1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	шт		555,84	1,44	2223	6	--	311	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				4	358	--	1432	--	1432	--	1547
	247-214-0 103 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20(Розетка штепсельная 2-полюсная с заземляющим контактом для открытой установки	шт.		--	--	--	--	--	115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16 А 220В,испIP44)									
		СП - 8%									
14.	1308-0305 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт	3	522,84	3,52	1569	10	30	1103	2886
					509,52	1,08	1529	3	--	214	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.	247-212-0 201 РСНБ РК 2015	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	286	--	858	--	858	--	927
					--	--	--	--	--	69	
		СП - 8%									
16.	1308-0305 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт	1	584,75	4,39	585	4	10	412	1077
					571,28	1,44	571	1	--	80	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.	247-212-0 207 РСНБ РК 2015	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	300	--	300	--	300	--	324
					--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
18.	1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	шт	8	3483,73	476,22	27870	3810	--	18456	50032
					3007,51	196,69	24060	1574	--	3706	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.	247-202-1 201 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	8	7277	--	58216	--	58216	--	62873
					--	--	--	--	--	4657	
		СП - 8%									
20.				70	659,68	34,69	46178	2428	11516	23663	75428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0206 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м		460,48	9,02	32234	631	--	5587	
21.	243-106-0 501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,07	301095 --	-- --	21077 --	-- --	21077 --	-- 1686	22763
22.	1308-0206 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м НР - 72%; СП - 8%	м	70	645,51 460,48	159,53 63,16	45186 32234	11167 4421	1785 --	26391 5726	77304
23.	243-907-0 103 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм СП - 8%	м	70	65 --	-- --	4550 --	-- --	4550 --	-- 364	4914
						Заземление					
24.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	3	6621,15 1295,1	199,97 68,57	19863 3885	600 206	15378 --	2946 1825	24633
25.	1308-0208 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	18	669,59 187,07	62,01 19,85	12053 3367	1116 357	7570 --	2682 1179	15913
26.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	8	872,95 201,46	25,3 7,94	6984 1612	203 64	5169 --	1206 655	8845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17										
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								2442712
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				172276				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				28482				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					13267			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				1927418				
		Накладные расходы	тенге				133590				
		Сметная прибыль	тенге				180944				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-06

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	116,18	1482,83	-	-	172276
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,669	1530,36	-	-	(13267)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	172276
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,2145	5584	-	2123	12366
						-	-	4701,38	
4	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,24	1703	-	1244	7221
						-	-	5274,56	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,2145	3154	-	1486	6985
						-	-	3290,75	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,2446	194	-	-	1793
						-	-	-	
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	6,069	14	-	-	85
						-	-	-	
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,729	19	-	-	33
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				13266,69	28482
			Строительные материалы и конструкции						
9		Т Прайс	Стоимость щита ЩКН1х9-1-СИ1-УХЛ4	ком-	1	1693370,54	-	-	1693371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			на 9 модулей,размером 250х400х150,с установкой в нем счетчика активной энергии электронного однофазного,непосредственного включения,Iн=16А типа СО-Э 701 Номад-1шт и автоматами ВА96+N на ток25А-1шт,автомат дифференцальный двухполюсный АД-22шт,п=30мА,Тп=20мс,U=220В на ток 16А и автоматическим выключателем ВА96+N на ток 6А-2шт ,автоматический выключатель н.р=1,1А ном.=50Ав,U=220В навесной АП50-2МТ комплекте	плект.		-	-	-	
10	274101С	247-202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	8	7277	7132	-	58216
11	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1208	424901	415160	-	51328
12	264080С	247-101-0119 РСНБ РК 2015	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma	шт.	5	5649	5536	-	28245
13	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,07	301095	294992	-	21077
14	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02498	469545	458929	-	11729
15		Т Прайс	Блок аварийного питания для ламп 18Вт,220В,время включение аварийного режима -3ч АВП 358-001 Multi	шт	1	11598,21	-	-	11598
16		Т Прайс	Стоимость светильника аварийного освещения настенный,220В для лампы мощн 18 вт с аккумулятором SF-300A	комплект.	1	9028,57	-	-	9029
17	241451С	261-404-0211 РСНБ РК 2015	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	154	49	48	-	7546
18		Т Прайс	Светильник настенный с лампой накаливания 60 Вт ипс.IP54 ПСХ-60	шт	4	1714,29	-	-	6857
19	273991С	243-907-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	70	65	62	-	4550
20	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00635	647579	633472	-	4112
21		261-303-0124 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65,	шт.	10	331	-	-	3310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЛХБ65 ГОСТ 6825-91(Лампы люминес-			-	-	-	
22		Т Прайс	нтная трубчатая 18 Вт) Лампы люминисцентная трубча- тая,18Вт MASTER TL-D Super 80 цо- коль G13	шт	4	803,57	-	-	3214
						-	-	-	
23	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,54	1810	1774	-	2787
						-	-	-	
24	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,008543	234305	228752	-	2002
						-	-	-	
25		247-214-0103 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20(Розетка штепсельная 2-полюсная с заземляющим контактом для открытой установки 16 А 220В,испIP44)	шт.	4	358	-	-	1432
						-	-	-	
26	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,562	910	891	-	1421
						-	-	-	
27	147529С	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	10,2	94	92	-	959
						-	-	-	
28	275801С	247-212-0201 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавиш- ный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	286	280	-	858
						-	-	-	
29	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чуш- ках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	4805116	4709821	-	769
						-	-	-	
30	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,559	897	878	-	501
						-	-	-	
31	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,102	4263	4128	-	435
						-	-	-	
32	287760С	261-107-0986 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548	704	689	-	386
						-	-	-	
33	275803С	247-212-0207 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавиш- ный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	300	294	-	300
						-	-	-	
34	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000518	508438	495555	-	263
						-	-	-	
35	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5656	450	441	-	255
						-	-	-	
36	147816С	261-107-0853 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,385	556	544	-	214
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,77	227 ----- -	223 ----- -	- ----- -	175
38	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	1196715 ----- -	1171764 ----- -	- ----- -	132
39	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1592	652 ----- -	638 ----- -	- ----- -	104
40	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,212	374 ----- -	365 ----- -	- ----- -	79
41	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07	1092 ----- -	1071 ----- -	- ----- -	76
42	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,09	551 ----- -	539 ----- -	- ----- -	50
43	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0368	977 ----- -	957 ----- -	- ----- -	36
44	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001575	15211 ----- -	14370 ----- -	- ----- -	2
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1927418

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э104200370'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
 2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных со
       оружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского район
       а Жамбыльской области'104-2020-РП'2-3'Проходная. К
       ПП''2'02-03-07'Технологическая часть'104-2020-КПП-
       ТХ'104-2020-КПП-ТХ'в текущих ценах 2021 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 Х(3,103)=Ф22*
 5 П Помещение охраны*
 6 Т8102-5(ШСН РК 8.02-13-2004 СБ. 8.1, ТАБЛ. 02, П. 5)(=
       14)'1'15050.Ф22'Стол: рабочий двухтумбовый'шт.*
 7 Т8102-1(ШСН РК 8.02-13-2004 СБ. 8.1, ТАБЛ. 02, П. 1)(=
       14)'1'29455.Ф22'Кресло рабочее подъемно-поворотное
       'шт.*
 8 Т1829-17(ШСН РК 8.02-13-2004 СБ. 1.8, ТАБЛ. 29, П. 17)
       (=14)'1'1398.Ф22'Стул IV категории мягкости'шт.*
 9 Т5302-8(ШСН РК 8.02-13-2004 СБ. 5.3, ТАБЛ. 02, П. 8)(=
       14)'1'52675.Ф22'Шкаф комбинированный'шт.*
10 Т1122-6(ШСН РК 8.02-13-2004 СБ. 1.1, ТАБЛ. 22, П. 6)(=
       14)'1'29778.Ф22'Шкаф для одежды трехдверный'шт.*
11 Т3201-24(ШСН РК 8.02-13-2004 СБ. 3.2, ТАБЛ. 01, П. 24)
       (=14)'1'36120.Ф22'Диван для отдыха'шт.*
12 П Санузел*
13 Т1203-4(ШСН РК 8.02-13-2004 СБ. 1.2, ТАБЛ. 03, П. 4)(=
       14)'1'13600.Ф22'Зеркало-трюмо'шт.*
14 Т1304-164(ШСН РК 8.02-13-2004 СБ. 1.3, ТАБЛ. 04, П. 16
       4)(=14)'1'8715.Ф22'Электросушитель для рук'шт.*
15 Т1301-75(ШСН РК 8.02-13-2004 СБ. 1.3, ТАБЛ. 01, П. 75)
       (=14)'1'4260.Ф22'Турникет /прим./'шт.*
16 П Средства первичного пожаротушения*
17 С1248-305-0203'2''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОС
       Т Р 51057-2005, типа ОУ 5'шт.*
18 С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р
        51057-2005, типа ОП 5'шт.*
19 Т1209-33(ШСН РК 8.02-13-2004 СБ. 1.2, ТАБЛ. 09, П. 33)
       (=14)'1'18000.Ф22'Щит пожарный металлический ЩПМ'к
       омплект*
20 Т1135-6(ШСН РК 8.02-13-2004 СБ. 1.1, ТАБЛ. 35, П. 6)(=
       14)'1'1335.Ф22'Ящик пожарный (для песка)'шт.*
21 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Проходная. КПП

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-07
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическая часть

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-КПП-ТХ

Сметная стоимость 695,464 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Помещение охраны													
1.	Н РК 8.02-13-2 004 СБ. 8.1, ТАБЛ. 02, П. 5	-Стол: рабочий двухтумбовый	шт.	1	46700,15	--	46700	--	--	--	46700				
					--	--	--	--	46700	--					
2.	Н РК 8.02-13-2 004 СБ. 8.1, ТАБЛ. 02, П. 1	-Кресло рабочее подъемно-поворотное	шт.	1	91398,86	--	91399	--	--	--	91399				
					--	--	--	--	91399	--					
3.	Н РК 8.02-13-2 004 СБ. 1.8, ТАБЛ. 29, П. 17	-Стул IV категории мягкости	шт.	1	4337,99	--	4338	--	--	--	4338				
					--	--	--	--	4338	--					
4.	Н РК 8.02-13-2 004 СБ. 5.3, ТАБЛ. 02,	-Шкаф комбинированный	шт.	1	163450,52	--	163451	--	--	--	163451				
					--	--	--	--	163451	--					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П. 8										
5.	Н РК 8.02-13-2 004 СБ. 1.1, ТАБЛ. 22, П. 6	-Шкаф для одежды трехдверный	шт.	1	92401,13	--	92401	--	--	--	92401
					--	--	--	--	92401	--	
6.	Н РК 8.02-13-2 004 СБ. 3.2, ТАБЛ. 01, П. 24	-Диван для отдыха	шт.	1	112080,36	--	112080	--	--	--	112080
					--	--	--	--	112080	--	
						Санузел					
7.	Н РК 8.02-13-2 004 СБ. 1.2, ТАБЛ. 03, П. 4	-Зеркало-трюмо	шт.	1	42200,8	--	42201	--	--	--	42201
					--	--	--	--	42201	--	
8.	Н РК 8.02-13-2 004 СБ. 1.3, ТАБЛ. 04, П. 164	-Электросушитель для рук	шт.	1	27042,64	--	27043	--	--	--	27043
					--	--	--	--	27043	--	
9.	Н РК 8.02-13-2 004 СБ. 1.3, ТАБЛ. 01, П. 75	-Турникет /прим./	шт.	1	13218,78	--	13219	--	--	--	13219
					--	--	--	--	13219	--	
						Средства первичного пожаротушения					
10.	248-305-0 203 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	2	14306	--	28612	--	28612	--	30901
					--	--	--	--	--	2289	
		СП - 8%									
11.	248-305-0 104 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	5433	--	10866	--	10866	--	11735
					--	--	--	--	--	869	
		СП - 8%									
12.	Н РК 8.02-13-2	-Щит пожарный металлический ЩПМ	комплект	1	55854	--	55854	--	--	--	55854
					--	--	--	--	55854	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	004 СБ. 1.2, ТАБЛ. 09, П. 33										
13.	Н РК 8.02-13-2 004 СБ. 1.1, ТАБЛ. 35, П. 6	-Ящик пожарный (для песка)	шт.	1	4142,5	--	4143	--	--	--	4143
					--	--	--	--	4143	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								695464
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				39478				
	Оборудование, инвентарь		тенге				652828				
	Сметная прибыль		тенге				3158				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-07

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
			Строительные материалы и конструкции						
1	267065С	248-305-0203 РСНБ РК 2015	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	2	14306	14016	-	28612
						-	-	-	
2	267059С	248-305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	5433	5320	-	10866
						-	-	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	39478
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
3		СН РК 8.02-13-2004 СБ. 5.3, ТАБЛ. 02, П. 8	Шкаф комбинированный	шт.	1	163450,52	163450,52	-	163451
						-	-	-	
4		СН РК 8.02-13-2004 СБ. 3.2, ТАБЛ. 01, П. 24	Диван для отдыха	шт.	1	112080,36	112080,36	-	112080
						-	-	-	
5		СН РК 8.02-13-2004 СБ. 1.1, ТАБЛ. 22, П. 6	Шкаф для одежды трехдверный	шт.	1	92401,13	92401,13	-	92401
						-	-	-	
6		СН РК 8.02-13-2004 СБ. 8.1, ТАБЛ. 02, П. 1	Кресло рабочее подъемно-поворотное	шт.	1	91398,86	91398,86	-	91399
						-	-	-	
7		СН РК 8.02-13-2004 СБ. 1.2, ТАБЛ. 09, П. 33	Щит пожарный металлический ЩПМ	комплект	1	55854	55854	-	55854
						-	-	-	
8		СН РК 8.02-13-2004 СБ. 8.1, ТАБЛ. 02, П. 5	Стол: рабочий двухтумбовый	шт.	1	46700,15	46700,15	-	46700
						-	-	-	
9		СН РК 8.02-13-2004 СБ. 1.2, ТАБЛ. 03, П. 4	Зеркало-трюмо	шт.	1	42200,8	42200,8	-	42201
						-	-	-	
10		СН РК 8.02-13-	Электросушитель для рук	шт.	1	27042,64	27042,64	-	27043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2004 СБ. 1.3, ТАБЛ. 04, П. 164				-	-	-	
11		СН РК 8.02-13- 2004 СБ. 1.3, ТАБЛ. 01, П. 75	Турникет /прим./	шт.	1	13218,78 -	13218,78 -	- -	13219
12		СН РК 8.02-13- 2004 СБ. 1.8, ТАБЛ. 29, П. 17	Стул IV категории мягкости	шт.	1	4337,99 -	4337,99 -	- -	4338
13		СН РК 8.02-13- 2004 СБ. 1.1, ТАБЛ. 35, П. 6	Ящик пожарный (для песка)	шт.	1	4142,5 -	4142,5 -	- -	4142
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	652828

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200380'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'2-3'Проходная. КПП''2'02-03-08'охранно-пожарную сигнализацию'104-2020-КПП-ОПС'104-2020-КПП-ОПС'в текущих ценах 2021 года*
3 (РС130018)(РС147291)(РС249432)(РС249432)(РС145656)*
4 Х1,12=Ф1*
5 ППожарная сигнализация*
6 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
7 Ц13-100701-0103(ВП)'6''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
8 С1248-303-0203'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4'шт.*
9 Ц13-100701-0202'5''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10 С1248-302-0202'5''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
11 Ц13-080103-3001'2''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
12 С1248-302-0502'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М/ИП514-2 прим./'шт.*
13 Ц13-080305-0310'1''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
14 С1248-304-0107'1''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"(прим. СУВ-М)'шт.*
15 Ц13-100701-0202'1+4''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
16 С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К(прим. НС-103)'шт.*
17 СТ ПРАЙС НА САЙТЕ (=13)'4'253800:Ф1'Извещатели Барьер 200 радиоволновый сторожевой двухпозичионный, дальность 200 м, двухблочный'шт.*
18 Ц13-100105-0507'460''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной'м провода*
19 С1243-303-0411'460.0,001.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
20 Ц13-080201-0901'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
21 С1243-106-0501'10.1,02.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
22 Ц13-100702-0501'2''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
23 С1248-306-0101'2''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
24 Ц13-080206-0101'30''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
25 С1243-907-0102'30''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
26 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Проходная. КПП

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-08
(Локальный сметный расчет)

НА охранно-пожарную сигнализацию

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-КПП-ОПС

Сметная стоимость 1231,083 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 101,501 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,072 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пожарная сигнализация									
1.	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	36527,25	2,24	36527	2	346	22069	63284
					36179	--	36179	--	--	4688	
		НР - 61%; СП - 8%									
2.	1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	6	-2690,81	-0,22	-16145	-1	-395	-9607	-27812
					-2624,8	--	-15749	--	--	-2060	
		НР - 61%; СП - 8%									
3.	248-303-0203 РСНБ РК 2015	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4	шт.	1	24747	--	24747	--	24747	--	26727
					--	--	--	--	--	1980	
		СП - 8%									
4.				5	3043,32	2,24	15217	11	346	9065	26224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		2972	--	14860	--	--	1942	
		НР - 61%; СП - 8%									
5.	248-302-0 202 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	5	2326	--	11630	--	11630	--	12560
					--	--	--	--	--	930	
		СП - 8%									
6.	1308-0103 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	2	1874,37	349,52	3749	699	78	2348	6584
					1486	144,36	2972	289	--	488	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	248-302-0 502 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М/ИП514-2 прим./	шт.	2	1762	--	3524	--	3524	--	3806
					--	--	--	--	--	282	
		СП - 8%									
8.	1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	1	1496,89	147,53	1497	147	84	941	2633
					1266,08	40,42	1266	40	--	195	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	248-304-0 107 РСНБ РК 2015	-Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"(прим. СУВ-М)	шт.	1	927	--	927	--	927	--	1001
					--	--	--	--	--	74	
		СП - 8%									
10.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном	шт.	5	3043,32	2,24	15217	11	346	9065	26224
					2972	--	14860	--	--	1942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18	исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%									
11.	248-304-0 212 РСНБ РК 2015	-Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К(прим. НС-103) СП - 8%	шт.	1	1961 ---	-- --	1961 ---	-- --	1961 ---	-- 157	2118
12.	ПРАЙС НА САЙТЕ	-Извещатели Барьер 200 радиоволновый сторожевой двухпозичионный, дальность 200 м, двухблочный СП - 8%	шт.	4	226607,14 ---	-- --	906429 ---	-- --	906429 ---	-- 72514	978943
13.	1310-0105 -0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной НР - 61%; СП - 8%	м провода	460	88,74 74,64	13,32 3,86	40820 34334	6128 1776	358 --	22027 5028	67875
14.	243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5 СП - 8%	км	0,4692	26765 ---	-- --	12558 ---	-- --	12558 ---	-- 1005	13563
15.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	10	351,35 148,6	157,74 51,4	3514 1486	1577 514	451 --	1440 396	5350
16.	243-106-0 501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,0102	301095 ---	-- --	3071 ---	-- --	3071 ---	-- 246	3317
17.				2	768,03	--	1536	--	21	924	2657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.		757,5	--	1515	--	--	197	
18.	248-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка типа УК-2П СП - 8%	шт.	2	154 --	-- --	308 --	-- --	308 --	-- 25	333
19.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	30	257,59 238,49	2,31 0,12	7728 7155	70 4	503 --	5154 1031	13913
20.	243-907-0 102 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм СП - 8%	м	30	55 --	-- --	1650 --	-- --	1650 --	-- 132	1782

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				1231083
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	тенге	98878			
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	8644			
в том числе зарплата машинистов	тенге		2623		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	968941			
Накладные расходы	тенге	63426			
Сметная прибыль	тенге	91192			

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-08

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	70,107	1410,39	-	-	98878
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7594	1490,47	-	-	(2622)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	98878
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,196	5122	-	1486	6126
						-	-	1777,26	
4	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,3	4106	-	1244	1232
						-	-	373,2	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1302	5584	-	2123	727
						-	-	276,41	
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1302	3154	-	1486	411
						-	-	193,48	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	194	-	-	50
						-	-	-	
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,824	19	-	-	35
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,824	16	-	-	29
						-	-	-	
10	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,664	14	-	-	23
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,003	1809 --	- -	1244 3,73	5
12	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,3	16 -	- -	- -	5
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2624,08	8642
			Строительные материалы и конструкции						
13		С ПРАЙС НА САЙТЕ	Извещатели Барьер 200 радиоволновый сторожевой двухпозичионный, дальность 200 м, двухблочный	шт.	4	226607,14 -	- -	- -	906429
14	269255С	248-303-0203 РСНБ РК 2015	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4	шт.	1	24747 -	24261 -	- -	24747
15	271330С	243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,4692	26765 -	26219 -	- -	12558
16	266958С	248-302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	5	2326 -	2280 -	- -	11630
17		248-302-0502 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М/ИП514-2 прим./	шт.	2	1762 -	- -	- -	3524
18	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0102	301095 -	294992 -	- -	3071
19		248-304-0212 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К(прим. НС-103)	шт.	1	1961 -	- -	- -	1961
20	273990С	243-907-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	30	55 -	51 -	- -	1650
21		248-304-0107 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"(прим. СУВ-М)	шт.	1	927 -	- -	- -	927
22	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,818	836 -	818 -	- -	684
23	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,92	392 -	383 -	- -	361
24	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,32	977 -	957 -	- -	313
25	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	2	154 -	151 -	- -	308
26	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	5897974 -	5781250 -	- -	295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000034	4805116 - -	4709821 - -	- - -	163
28	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	1813594 - -	1776623 - -	- - -	145
29	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00012	647579 - -	633472 - -	- - -	78
30	237217С	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00044	144429 - -	141516 - -	- - -	64
31	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	450 - -	441 - -	- - -	18
32	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	910 - -	891 - -	- - -	5
33	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000034	1196715 - -	1171764 - -	- - -	4
34	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002	15211 - -	14370 - -	- - -	3
35	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	551 - -	539 - -	- - -	2
36	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,00096	1755 - -	1719 - -	- - -	2
37	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	652 - -	638 - -	- - -	1
38	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1092 - -	1071 - -	- - -	0,45
39	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	380 - -	372 - -	- - -	0,32
40	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	132 - -	129 - -	- - -	-
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	968944

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200410'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных со оружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского район а Жамбыльской области'104-2020-РП'4-1'Наружное эле ктроснабжение и электроосвещение (площадка насосны х станции)''4'04-01-01'Наружные сети электроснабже ния'Альбом 8. ЭН. 104-2020-ВЗУ'104-2020-ВЗУ'в теку щих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 Р НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ*
5 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6 Е11-010101-0368'((178,65)-(59,55)).0,97''Грунты 2 груп пы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "О братная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 гр унта*
7 Е11-010205-0302'((178,65)-(59,55)).0,03''Грунты 2 груп пы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
8 Е11-010102-0386'(59,55).0,97''Грунты 2 группы в транше ях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимо стью 0,5 м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0302(П-1101184)'(59,55).0,03''Грунты 2 груп пы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачис тка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гр унта*
10 С3412-101-0105'((59,55).1,67).5''Перевозка строительны х грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузопо дъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11 Е11-010102-0602(РС100081)'(59,55)''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
12 Е11-010205-0502'119,1.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунт а*
13 Е11-010104-0402'119,1.0,97''Траншеи и котлованы. Засып ка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пере мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Ц13-080201-0301'397''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
15 С1211-401-0101'119,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м 3*
16 Ц13-100904-0101(Н3.0,3)(Н4.0,3)(Н5.0,3)(Н52.0,3)'397.0 ,001''Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПР ИМ./'км.*
17 С1249-101-0507'397''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра змерами 100 м х 0,9 м'м*
18 Р КТПГ-10/0,4кВ - 1 шт*
19 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
20 Н43=1*
21 Х1,2=Ф11*
22 Х0,96=Ф12*
23 Е11-010101-0338'Ф11.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватор ами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 'м3 грунта*
24 Е11-010102-0386'Ф12''Грунты 2 группы в траншеях. Разра ботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскават орами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
25 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф11.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тран шеях, разработанных механизированным способом, при менен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта *
26 Е11-010102-0332(РС100081)'Ф12''Грунты 2 группы в карье рах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвал ы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместим остью 0,5 м3'м3 грунта*
27 С3412-101-0105'Ф12.1,67.5''Перевозка строительных груз ов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемно сть свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·к м*
28 Е11-010102-0602(РС100081)'Ф12''Грунты 2-3 группы. Рабо та на отвале'м3 грунта*
29 Е11-010205-0502'(Ф11-Ф12).0,03''Траншеи, пазухи котлов анов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 г рунта*
30 Е11-010104-0402'(Ф11-Ф12).0,97''Траншеи и котлованы. З асыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 гру нта*
31 П ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ*
32 Е11-080101-0202(РС100080РС100072)'0,14''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
33 Е11-070101-0101(РС295547)'2''Блоки и плиты ленточных ф ундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка пр и глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций *
34 С1221-102-0101'0,398.2'19524'Блок для стен подвалов кл асса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
35 С3411-103-0221'0,96.2.260''Перевозка строительных груз ов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз г.ШУ микрорайон Сахар зав од Шуского района Жамбыльской области)'т·км*
36 П ОБОРУДОВАНИЕ КТПГ*
37 Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформато рная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощнос тью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
38 515-102-0101'1''Подстанция комплектная двухтрансформат орная, без силовых трансформаторов, наружной устан овки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/ 10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный , исполнение по выводу - кабельный, номинальная мо

щность 100 кВА'шт.*
39 515-101-0104'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА'шт.*
40 Р ШКАФ НАРУЖНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ *
41 Ц13-080305-0909(РС249432)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
42 С1247-201-1203'1''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31(Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5 /прим./)'шт.*
43 Ц13-080303-0601(РС249432)'5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
44 С1247-204-1826'5''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
45 Ц13-080303-0604'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
46 С1247-204-3429'1''Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА'шт.*
47 Ц13-080303-0603'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
48 С1247-204-3426'1''Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА'шт.*
49 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
50 С1247-301-0343'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
51 П ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТПГ*
52 Ц13-080208-0104'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
53 Ц13-080208-0202'14''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
54 Н43=1*
55 #*
56 Р МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ РЛДН-1-10-250 - 1 ШТ*
57 #*
58 Н43=1*
59 Ц13-080103-0502'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования'шт.*
60 515-201-0502'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200(250) (трехполюсный)'шт.*
61 Н43=1*
62 П КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЯ*
63 Ц13-080201-0202(РС249432)'9,02+86,6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
64 С1243-101-0211'9,02.0,001''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-6'км*
65 С1243-126-1455'86,6.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х240 (мк)-1'км*
66 Ц13-080201-0201(РС249432)'518,7''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
67 С1243-126-1405'518,7.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х16(12)/ПРИМ./ (ок)-0,66'км*
68 Ц13-080201-2301'6''Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
69 С1243-903-7401'6''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми и наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25'шт.*
70 Ц13-080201-2302'4''Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
71 С1243-903-7603'4''Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтБнг-HP-в-150/240'шт.*
72 #*
73 РДемонтажные работы*
74 #*
75 Ц13-080201-0201(РС249432)(Н53=0)(Н5=0,4)(Н4=0,4)(Н3=0,4)'35+69''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Демонтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
76 Ц13-080101-2501(Н53=0)(Н5=0,4)(Н4=0,4)(Н3=0,4)'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Демонтаж оборудования'подстанция*
77 С3414-104-0501'((6,84.(35+69))+710).0,001''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
78 С3412-101-0105'(((6,84.(35+69))+710).0,001).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
79 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное электроснабжение и электроосвещение (площадка насосных станции)

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети электроснабжения

ОСНОВАНИЕ: Альбом 8. ЭН. 104-2020-ВЗУ

Сметная стоимость 5809,727 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 424,749 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,283 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.				115,527	267,65	267,65	30921	30921	--	4115		37839
1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20		-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	49,47	--	5715	--	2803		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				3,573	1849,54	--	6608	--	--	4758		12275
1101-0205-0302 РСНБ РК 2015		-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1849,54	--	6608	--	--	909		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.				57,7635	311,3	311,3	17982	17982	--	2393		22005
1101-0102-0386 РСНБ РК		-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на	м3 грунта		--	57,53	--	3323	--	1630		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 20	автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	1,7865	2219,45	--	3965	--	--	2855	7365
					2219,45	--	3965	--	--	546	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	497,2425	66	--	32818	--	--	--	35443
					--	--	--	--	--	2625	
		СП - 8%									
6.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	59,55	21,83	18,37	1300	1094	--	482	1924
					3,46	7,78	206	463	--	143	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,573	965,2	--	3449	--	--	2483	6407
					965,2	--	3449	--	--	475	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	115,527	36,27	36,27	4190	4190	--	1191	5812
					--	14,32	--	1654	--	431	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	1308-0201	-Кабель в траншее один.	м кабеля	397	525,19	436,03	208500	173104	--	76962	308299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели НР - 72%; СП - 8%			89,16	180,09	35397	71496	--	22837	
10.	211-401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	119,1	2628 ---	-- --	312995 ---	-- --	312995 ---	-- 25040	338035
11.	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	-Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПРИМ./ НР - 61%; СП - 8%	км.	0,397	16357,89 9909,9	6447,99 1461,26	6494 3934	2560 580	-- --	2754 740	9988
12.	249-101-0507 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м СП - 8%	м	397	225 ---	-- --	89325 ---	-- --	89325 ---	-- 7146	96471
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		-- ---	-- ---	718547 ---	229851 ---	402320 ---	97993 ---	881863
					--	--	53559	83231	--	65325	

Стоимость монтажных работ	тенге	214994	
Всего заработная плата	тенге		111407
Накладные расходы	тенге	79716	
Сметная прибыль	тенге	23577	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	318287	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		68
Сметная заработная плата	тенге		111407
Стоимость общестроительных работ	тенге	503553	
Всего заработная плата	тенге		25383
Стоимость материалов и конструкций	тенге	89325	
Местные материалы	тенге	312995	
Транспортные расходы	тенге	32818	
Накладные расходы	тенге	18277	
Сметная прибыль	тенге	41748	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	563578	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		18
Сметная заработная плата	тенге		25383
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге	881865	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		86
Сметная заработная плата	тенге		136790

РАЗДЕЛ 2. КТПГ-10/0,4кВ - 1 шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
13.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1,164	288,32	288,32	336	336	--	45	411
					--	53,29	--	62	--	30	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	0,96	311,3	311,3	299	299	--	40	366
					--	57,53	--	55	--	27	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	0,036	2219,45	--	80	--	--	58	149
					2219,45	--	80	--	--	11	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	0,96	297,36	286,75	285	276	--	50	361
					10,61	61,16	10	59	--	27	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.	412-101-0105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	8,016	66	--	529	--	--	--	571
					--	--	--	--	--	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
18.				0,96	21,83	18,37	21	17	--	8	31
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		3,46	7,78	3	7	--	2	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				0,0072	965,2	--	7	--	--	5	13
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		965,2	--	7	--	--	1	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				0,2328	36,27	36,27	8	8	--	2	11
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	14,32	--	3	--	1	
		НР - 72%; СП - 8%									
						ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ					
21.				0,14	7426,37	1811,92	1040	254	650	234	1376
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		969,85	825,72	136	116	--	102	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,161		4035		650			
22.				2	1818,06	975,02	3636	1950	--	2878	7035
	1107-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		843,04	376,59	1686	753	--	521	
		НР - 118%; СП - 8%									
23.				0,796	19524	--	15541	--	15541	--	16784
	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	1243	
		СП - 8%									
24.				499,2	23	--	11482	--	--	--	12401
	411-103-0221 РСНБ	-Перевозка строительных грузов бортовыми	т·км		--	--	--	--	--	919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области) СП - 8%									
						ОБОРУДОВАНИЕ КТПГ					
25.				1	90102,39	43915,9	90102	43916	6064	41032	141625
	1308-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	подстанция		40122	16867,12	40122	16867	--	10491	
26.				1	1703295	--	1703295	--	--	--	1703295
	515-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА	шт.		--	--	--	--	1703295	--	
27.				1	757833	--	757833	--	--	--	757833
	515-101-0 104 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.		--	--	--	--	757833	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	2584494	47056	22255	44352	2642262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			тенге		--	--	42044	17922	2461128	13417	
		Стоимость оборудования	тенге				2461128				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				2461128				
		Стоимость монтажных работ	тенге				90102				
		Материалы	тенге				6064				
		Всего заработная плата	тенге					56989			
		Накладные расходы	тенге				41032				
		Сметная прибыль	тенге				10491				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				141625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	тенге					56989			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				33264				
		Материалы	тенге				650				
		Всего заработная плата	тенге					2977			
		Местные материалы	тенге				15541				
		Транспортные расходы	тенге				12011				
		Накладные расходы	тенге				3320				
		Сметная прибыль	тенге				2926				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				39510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2977			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2642263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	тенге					59966			
		РАЗДЕЛ 3. ШКАФ НАРУЖНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ									
28.				1	5990,64	97,07	5991	97	1262	3361	10100
	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.		4632	36,09	4632	36	--	748	
29.				1	33639	--	33639	--	33639	--	36330
	247-201-1 203 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31(Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5 /прим./) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2691	
30.				5	3103,62	25,78	15518	129	8069	5270	22451
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1464	--	7320	--	--	1663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
31.	247-204-1 826 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	5	8610	--	43050	--	43050	--	46494
					--	--	--	--	--	3444	
		СП - 8%									
32.	1308-0303 -0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	8772,37	122,12	8772	122	3760	3547	13304
					4890	36,09	4890	36	--	986	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.	247-204-3 429 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА	шт.	1	51045	--	51045	--	51045	--	55129
					--	--	--	--	--	4084	
		СП - 8%									
34.	1308-0303 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7009,3	119,6	7009	120	3629	2373	10133
					3260	36,09	3260	36	--	751	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.	247-204-3 426 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА	шт.	1	25021	--	25021	--	25021	--	27023
					--	--	--	--	--	2002	
		СП - 8%									
36.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1457,57	87,38	1458	87	28	993	2647
					1343,28	36,09	1343	36	--	196	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.	247-301-0 343 РСНБ РК 2015	-Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со	шт.	1	74287	--	74287	--	74287	--	80230
					--	--	--	--	--	5943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS) СП - 8%									
						ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТПГ					
38.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	4373,55 1007,3	171,61 50,53	34988 8058	1373 404	25557 --	6093 3287	44368
39.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	14	872,95 201,46	25,3 7,94	12221 2820	354 111	9047 --	2111 1147	15478
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге тенге		-- --	-- --	312999 32323	2282 659	278394 --	23748 26942	363687

Стоимость монтажных работ	тенге	312999
Материалы	тенге	51352
Всего заработная плата	тенге	32982
Стоимость материалов и конструкций	тенге	227042
Накладные расходы	тенге	23748
Сметная прибыль	тенге	26942
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	363689
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	22
Сметная заработная плата	тенге	32982
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге	363689
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	22
Сметная заработная плата	тенге	32982

РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ РЛДН-1-10-250 - 1 ШТ

40.	1308-0103 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7301,56 5944	986,46 375,8	7302 5944	987 376	371 --	4550 948	12800
41.				1	101904	--	101904	--	--	--	101904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	515-201-0 502 РСНБ РК 2015	-Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200(250) (трехполюсный)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	101904	--	
						КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЯ					
42.	1308-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	95,62	423,96	181,66	40539	17370	6118	16426	61522
					---	---	---	---	---	---	
					178,32	60,27	17051	5763	--	4557	
43.	243-101-0 211 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-6 СП - 8%	км	0,00902	7737268	--	69790	--	69790	--	75373
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5583	
44.	243-126-1 455 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х240 (мк)-1 СП - 8%	км	0,0866	6942907	--	601256	--	601256	--	649356
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	48100	
45.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	518,7	394,25	166,81	204497	86524	33186	81262	308620
					---	---	---	---	---	---	
					163,46	54,13	84787	28077	--	22861	
46.	243-126-1 405 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х16(12)/ПРИМ./(ок)-0,66 СП - 8%	км	0,5187	697092	--	361582	--	361582	--	390509
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	28927	
47.	1308-0201	-Заделка концевая с	шт.	6	1657,34	87,38	9944	525	503	6575	17841
					---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования			1486	36,09	8916	217	--	1322	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.	243-903-7 401 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	6	17692	--	106152	--	106152	--	114644
					--	--	--	--	--	8492	
		СП - 8%									
49.	1308-0201 -2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3143,34	87,38	12573	349	336	8663	22935
					2972	36,09	11888	144	--	1699	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.	243-903-7 603 РСНБ РК 2015	-Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтБнг-НР-в-150/240	шт.	4	20790	--	83160	--	83160	--	89813
					--	--	--	--	--	6653	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге		--	--	1598699	105755	1262454	117476	1845317
			тенге		--	--	128586	34577	101904	129142	
		Стоимость оборудования	тенге				101904				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				101904				
		Стоимость монтажных работ	тенге				1065423				
		Материалы	тенге				40515				
		Всего заработная плата	тенге					163163			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				790568				
		Накладные расходы	тенге				117476				
		Сметная прибыль	тенге				94632				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				1277531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	тенге					163163			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				431372				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				431372				
		Сметная прибыль	тенге				34510				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				465882				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1845317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	тенге					163163			

РАЗДЕЛ 5. Демонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Демонтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	104	132,11	66,72	13739	6939	--	6517	21877
					65,38	21,65	6800	2252	--	1621	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.	1308-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Демонтаж оборудования	подстанция	1	33615,16	17566,36	33615	17567	--	16413	54030
					16048,8	6746,85	16049	6747	--	4002	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.	414-104-0 501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,42136	117	--	166	--	--	--	179
					--	--	--	--	--	13	
		СП - 8%									
54.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.	т·км	7,1068	66	--	469	--	--	--	507
					--	--	--	--	--	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге		--	--	47989	24506	--	22930	76593
			тенге		--	--	22849	8999	--	5674	
	Стоимость монтажных работ		тенге				47354				
	Всего заработная плата		тенге					31848			
	Накладные расходы		тенге				22930				
	Сметная прибыль		тенге				5623				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				75907				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								28
	Сметная заработная плата		тенге					31848			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				635				
	Транспортные расходы		тенге				635				
	Сметная прибыль		тенге				51				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				686				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге				76593				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								28
	Сметная заработная плата		тенге					31848			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								5809727
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				279361				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				409450				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					145388			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				1965424				
	Перевозка грузов		тенге				45464				
	Оборудование, инвентарь		тенге				2563032				
	Накладные расходы		тенге				306499				
	Сметная прибыль		тенге				240500				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	190,64253	1465,37	-	-	279362
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	93,13673784	1561,04	-	-	(145390)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	279362
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	37,417102	5584	-	2123	208937
						-	-	79436,51	
4	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	23,199904	4106	-	1244	95259
						-	-	28860,68	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,472102	3154	-	1486	80339
						-	-	37851,54	
6	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	4,33351275	11487	-	2123	49779
						-	-	9200,05	
7	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,52404	11550	-	2123	6053
						-	-	1112,54	
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,93302399	4500	-	1777	4199
						-	-	1657,98	
9	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,552624	3792	-	1486	2096
						-	-	821,2	
10	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,372	4606	-	1777	1713
						-	-	661,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,7002	194 --	- -	- -	1494
12	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2249883	5008 -	- -	2123 477,65	1127
13	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,552624	696 -	- -	- -	385
14	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	23,129904	16 -	- -	- -	370
15	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0702	2970 -	- -	1486 104,32	208
16	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0212	5122 -	- -	1486 31,5	109
17	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0112	5376 -	- -	1777 19,9	60
18	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0048408	3678 -	- -	1486 7,19	18
19	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,55	28 -	- -	- -	15
20	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	19 -	- -	- -	10
21	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	14 -	- -	- -	4
22	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1522	17 -	- -	- -	3
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				160242,11	452176
			Строительные материалы и конструкции						
23	212075С	243-126-1455 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х240 (мк)-1	км	0,0866	6942907 -	6796832 -	- -	601256
24		243-126-1405 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х16(12)/ПРИМ./ (ок)-0,66	км	0,5187	697092 -	- -	- -	361582
25	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	119,1	2628 -	1406 -	- -	312995
26	289032С	243-903-7401 РСНБ РК 2015	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жи-	шт.	6	17692 -	17344 -	- -	106152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			льного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25			-	-	-	
27	290081С	249-101-0507 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	397	225	199	-	89325
						-	-	-	
28	289039С	243-903-7603 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтБнг-НР-в-150/240	шт.	4	20790	20379	-	83160
						-	-	-	
29	266094С	247-301-0343 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	74287	72829	-	74287
						-	-	-	
30	293445С	243-101-0211 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-6	км	0,00902	7737268	7570760	-	69790
						-	-	-	
31	291813С	247-204-3429 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА	шт.	1	51045	50040	-	51045
						-	-	-	
32	264956С	247-204-1826 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	5	8610	8441	-	43050
						-	-	-	
33		247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31(Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5 /прим./)	шт.	1	33639	-	-	33639
						-	-	-	
34	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,061432	424901	415160	-	26103
						-	-	-	
35	291810С	247-204-3426 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА	шт.	1	25021	24528	-	25021
						-	-	-	
36	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	369674	361016	-	23955
						-	-	-	
37		221-102-0101	Блок для стен подвалов класса	м3	0,796	19524	-	-	15541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78			-	-	-	
38	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,011	868671	860795	-	9555
39	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00491456	1813594	1776623	-	8913
40	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0182	469545	458929	-	8546
41	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0131432	429640	419806	-	5647
42	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	636	624	-	5088
43	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	2462597	2412901	-	2463
44	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,486592	910	891	-	2263
45	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001672	647579	633472	-	1083
46	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0020288	508438	495555	-	1032
47	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,161	4035	2162	-	650
48	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0026	234305	228752	-	609
49	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,008	70228	67823	-	562
50	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5118712	1092	1071	-	559
51	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1531986	1499859	-	276
52	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	12	12	-	252
53	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	4263	4128	-	175
54	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,08297472	1755	1719	-	146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,245728	551	539	-	135
56	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,184	652	638	-	120
57	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1186851	1162390	-	119
58	144902С	261-107-0205 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2478	2361	-	99
59	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,139	450	441	-	63
60	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	374	365	-	46
61	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,057	713	698	-	41
62	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,07151142	380	372	-	27
63	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	897	878	-	27
64	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	186	181	-	13
65	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	1075	1053	-	12
66	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	304	297	-	5
67	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,021	29	29	-	0,61
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1965424
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
68	515-102-0101	515-102-0101 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1703295	1703295	-	1703295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	515-101 -0104	515-101-0104 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	757833 --	757833 -	- -	757833
70	515-201 -0502	515-201-0502 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200(250) (трехполюсный)	шт.	1	101904 --	101904 -	- -	101904
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	2563032
			Транспортные расходы						
71		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	512,3653	66 -	- -	66 33816,11	33816
72		411-103-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)	т·км	499,2	23 -	- -	23 11481,6	11482
73		414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,42136	117 -	- -	117 166,3	166
		Всего транспортные расходы		тенге				45464,01	45464

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200420'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'4-1'Наружное электроснабжение и электроосвещение(площадка насосных станции)''4'04-02-01'Наружное электроосвещение'Альбом 8. ЭН. 104-2020-ВЗУ'104-2020-ВЗУ'в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 Х1,12=Ф33*
5 (РС249432)*
6 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
7 Е11-010101-0368'(206-68,67).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302'(206-68,67).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
9 Е11-010102-0386'68,67.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
10 Е11-010205-0302(П-1101184)'68,67.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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*
11 С3412-101-0105'(68,67.1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км 'т·км*
12 Е11-010102-0602(РС100081)'68,67''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
13 Е11-010205-0502'137,34.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010104-0402'137,34.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Ц13-080201-0301'457,79''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
16 С1211-401-0101'68,67''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
17 Ц13-100904-0101(Н3.0,3)(Н4.0,3)(Н5.0,3)(Н52.0,3)'457,79.0,001''Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПРИМ./'км.*
18 С1249-101-0507'457,79''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*
19 П КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЯ*
20 Ц13-080201-0201(РС249432)'457,79''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
21 С1243-126-1405'457,79.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х16(12)/ПРИМ./ (ок)-0,66'км*
22 Ц13-080201-2301'16''Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
23 С1243-903-7502'16''Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывным и головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-НF-в-35/50'шт.*
24 Ц13-080206-2203'192''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
25 С1243-105-0503'(192).1,02.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
26 П ОПОРЫ - 8 ШТ*
27 Н43=8*
28 Е11-010102-0386'0,5.0,5.1,9.0,85''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
29 Е11-010205-0302(П-1101184)'0,5.0,5.1,9.0,15''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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*
30 Е11-080101-0202(РС100080РС100072)'0,016''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
31 Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,162''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
32 Е11-060301-0406'(1,9314.4.1,9+0,05327.8+8,48).0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
33 Е11-080101-0307'0,3.4.1,85''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
34 Е11-080101-0301'0,3.0,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м2 поверхности*
35 Е11-010205-0502'0,5.0,5.1,9.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
36 Е11-090301-0201(РС295605)'0,118''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*

```
37 ТПрайс (=20)'1'108466:Ф1'Стоимость опоры освещения СТВ
       г-10м покрытие "горячее оцинкованное"'шт.*
38 Ц13-080205-0302(РС249432)'2''Кронштейны специальные св
       арные металлические, количество рожков 2. Монтаж н
       а опорах для светильников'шт.*
39 ТПрайс (=20)'2'5017:Ф1'Стоимость кронштейна типа ИВА в
       ылет на 1,5 м /КИШ-1,5-20 ГЦ/'шт*
40 Е11-330209-0101(РС147510)'3''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монт
       аж контура заземления'м шин заземления*
41 С1214-210-0102'1,58.3.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
       ом от 14 до 25 мм'т*
42 Ц13-080208-0202'1''Заземлитель горизонтальный из стали
        полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м
       *
43 Ц13-080303-2505(РС249432)'1''Коробка с зажимами для ка
       белей или проводов сечением до 10 мм2, с количеств
       ом зажимов до 4. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
44 С1247-202-1201'1''Коробка ответвительная, клеммная тип
       а У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
45 Ц13-080305-0409'2''Светильник. Установка на кронштейна
       х'шт.*
46 С1247-103-0809'2''Светильник уличный светодиодный ГОСТ
        IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-200W, мощность
       200 Вт, IP67'шт.*
47 Н43=1*
48 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное электроснабжение и электроосвещение(площадка насосных станции)

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружное электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: Альбом 8. ЭН. 104-2020-ВЗУ

Сметная стоимость	4891,991 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	580,518 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,378 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
1.	1101-0101 -0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	133,2101	267,65	267,65	35654	35654	--	4745	43631				
					--	49,47	--	6590	--	3232					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,1199	1849,54	--	7620	--	--	5486	14155				
					1849,54	--	7620	--	--	1049					
		НР - 72%; СП - 8%													
3.	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом	м3 грунта	66,6099	311,3	311,3	20736	20736	--	2759	25375				
					--	57,53	--	3832	--	1880					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20	вместимостью 0,5 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	2,0601	2219,45	--	4572	--	--	3292	8493
					2219,45	--	4572	--	--	629	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	573,3945	66	--	37844	--	--	--	40872
					--	--	--	--	--	3028	
		СП - 8%									
6.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	68,67	21,83	18,37	1499	1261	--	556	2219
					3,46	7,78	238	534	--	164	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,1202	965,2	--	3977	--	--	2863	7388
					965,2	--	3977	--	--	547	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	133,2198	36,27	36,27	4832	4832	--	1374	6702
					--	14,32	--	1908	--	496	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	457,79	525,19	436,03	240427	199610	--	88747	355508
					89,16	180,09	40817	82443	--	26334	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17										
10.	211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	68,67	2628 ---	-- --	180465 ---	-- --	180465 ---	-- 14437	194902
11.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПРИМ./ НР - 61%; СП - 8%	км.	0,45779	16357,89 9909,9	6447,99 1461,26	7488 4537	2952 669	-- --	3175 853	11517
12.	249-101-0 507 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м СП - 8%	м	457,79	225 ---	-- --	103003 ---	-- --	103003 ---	-- 8240	111243
						КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЯ					
13.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	457,79	394,25 163,46	166,81 54,13	180484 74830	76364 24780	29290 --	71720 20176	272380
14.	243-126-1 405 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х16(12)/ПРИМ./ (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,45779	697092 ---	-- --	319122 ---	-- --	319122 ---	-- 25530	344652
15.	1308-0201 -2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	1657,34 1486	87,38 36,09	26517 23776	1398 577	1343 --	17534 3524	47576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
16.	243-903-7 502 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-35/50	шт.	16	15511	--	248176	--	248176	--	268030
					--	--	--	--	--	19854	
		СП - 8%									
17.	1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	192	126,67	3,5	24321	672	4309	14124	41521
					100,73	1,44	19340	276	--	3076	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.	243-105-0 503 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,19584	341689	--	66916	--	66916	--	72269
					--	--	--	--	--	5353	
		СП - 8%									
						ОПОРЫ - 8 ШТ					
19.	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	3,23	311,3	311,3	1005	1006	--	134	1230
					--	57,53	--	186	--	91	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта	0,57	2219,45	--	1265	--	--	911	2350
					2219,45	--	1265	--	--	174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
21.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,128	7426,37 969,85	1811,92 825,72	951 124	232 106	595 --	214 93	1258
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,1472		4035		594			
22.	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,296	24925,12 4814,68	1047,03 404,44	32303 6240	1357 524	24706 --	6155 3077	41535
22.1.	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,32192		16545		21871			
23.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,1886784	1002361,85 63155	19125,35 7623,43	189124 11916	3608 1438	173600 --	12152 16102	217379
23.1.	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,188678		918603		173321			
24.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой	м2 поверхности	17,76	908,16 310,37	20,27 2,97	16129 5512	360 53	10257 --	5175 1704	23009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 9	кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,002842		183796		522			
24.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,004262		53822		229			
24.3. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	42,624		223		9505			
25.	1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	0,72	1166,06 / 475,21	12,62 / 5,94	840 / 342	9 / 4	489 / --	322 / 93	1255
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,031 м3	0,02232		15381		343			
25.2. 261-107-0327		Стекло жидкое калийное	0,0005 т	0,00036		402709		145			
26.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,57	965,2 / 965,2	-- / --	550 / 550	-- / --	-- / --	396 / 76	1022
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	1109-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,944	27661,05 / 13005,85	11911,34 / 3586,3	26112 / 12278	11244 / 3385	2590 / --	10807 / 2954	39873
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	0,0004 т	0,000378		812316		307			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
27.2.			0,7	0,6608							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		195			
27.3.			0,0001	0,000094							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		176			
27.4.			0,00031	0,000293							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		129			
27.5.			0,0006	0,000566							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		369			
27.6.			0,00194	0,001831							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			532604		975			
28.				8	96844,64	--	774757	--	774757	--	836738
	Прайс	-Стоимость опоры освещения СТВг-10м покрытие "горячее оцинкованное"	шт.		--	--	--	--	--	61981	
		СП - 8%									
29.				16	16225,89	8512,98	259614	136207	13115	112592	401983
	1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.		6893,25	2880,39	110292	46086	--	29777	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				16	4479,46	--	71671	--	71671	--	77405
	Прайс	-Стоимость кронштейна типа ИВА вылет на 1,5 м /КИШ-1,5-20 ГЦ/	шт		--	--	--	--	--	5734	
		СП - 8%									
31.				24	285,73	63,24	6858	1518	61	4509	12276
	1133-0209 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления		219,96	14,86	5279	357	--	909	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,000012	0,000288							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		61			
32.				0,03792	343539	--	13027	--	13027	--	14069
	214-210-0 102 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		--	--	--	--	--	1042	
		СП - 8%									
33.				8	872,95	25,3	6984	203	5169	1206	8845
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		201,46	7,94	1612	64	--	655	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.				8	5702,41	49,06	45619	392	22203	16577	67172
	1308-0303 -2505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2878	--	23024	--	--	4976	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.				8	7277	--	58216	--	58216	--	62873
	247-202-1 201 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.		--	--	--	--	--	4657	
		СП - 8%									
36.				16	5138,21	1055,77	82211	16892	28263	34967	126552
	1308-0305 -0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник. Установка на кронштейнах	шт.		2316	719,34	37056	11509	--	9374	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				16	62890	--	1006240	--	1006240	--	1086739
	247-103-0 809 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-200W, мощность 200 Вт, IP67	шт.		--	--	--	--	--	80499	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								4891991
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				395197				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				516507				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					185321			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				3157581				
		Перевозка грузов	тенге				37844				
		Накладные расходы	тенге				422492				
		Сметная прибыль	тенге				362370				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-02-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	270,4807386	1461,09	-	-	395196
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	110,36175638	1679,23	-	-	(185323)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	395196
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	25,662702	5584	-	2123	143301
						-	-	54481,92	
4	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	24,96	5289	-	1777	132013
						-	-	44353,92	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	26,74979499	3154	-	1486	84369
						-	-	39750,21	
6	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,740838	4106	-	1244	60526
						-	-	18337,6	
7	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	4,99645662	11487	-	2123	57394
						-	-	10607,48	
8	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	8,384	1703	-	1244	14278
						-	-	10429,7	
9	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,35936	6248	-	1777	8493
						-	-	2415,58	
10	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,6042828	11550	-	2123	6979
						-	-	1282,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,07375159	4500	-	1777	4832
						-	-	1908,06	
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5325952	5211	-	2123	2775
						-	-	1130,7	
13	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,63724368	3792	-	1486	2416
						-	-	946,94	
14	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2478987	5008	-	2123	1241
						-	-	526,29	
15	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2592	4606	-	1777	1194
						-	-	460,6	
16	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	1,2	634	-	-	761
						-	-	-	
17	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,91454349	194	-	-	759
						-	-	-	
18	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,07552	6761	-	1777	511
						-	-	134,2	
19	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,63724368	696	-	-	444
						-	-	-	
20	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,92512	329	-	-	304
						-	-	-	
21	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,34632	716	-	-	248
						-	-	-	
22	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,740838	16	-	-	236
						-	-	-	
23	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,05888	2970	-	1486	175
						-	-	87,5	
24	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,01024	5376	-	1777	55
						-	-	18,2	
25	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95344	28	-	-	27
						-	-	-	
26	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0054936	3678	-	1486	20
						-	-	8,16	
27	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0034992	5122	-	1486	18
						-	-	5,2	
28	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,27216	43	-	-	12
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,32	14	-	-	4
						-	-	-	
30	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08496	30	-	-	3
						-	-	-	
31	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11776	17	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				186885,12	523391
			Строительные материалы и конструкции						
32	282736С	247-103-0809 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-200W, мощность 200 Вт, IP67	шт.	16	62890	61653	-	1006240
						-	-	-	
33		ТПрайс	Стоимость опоры освещения СТВг-10м покрытие "горячее оцинкованное"	шт.	8	96844,64	-	-	774757
						-	-	-	
34		243-126-1405 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х16(12)/ПРИМ./ (ок)-0,66	км	0,45779	697092	-	-	319122
						-	-	-	
35	289035С	243-903-7502 РСНБ РК 2015	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-35/50	шт.	16	15511	15205	-	248176
						-	-	-	
36	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	68,67	2628	1406	-	180465
						-	-	-	
37	131043С	222-526-0105 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1886784	918603	910354	-	173321
						-	-	-	
38	290081С	249-101-0507 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	457,79	225	199	-	103003
						-	-	-	
39		ТПрайс	Стоимость кронштейна типа ИВА вылет на 1,5 м /КИШ-1,5-20 ГЦ/	шт	16	4479,46	-	-	71671
						-	-	-	
40	190615С	243-105-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,19584	341689	334696	-	66916
						-	-	-	
41	274101С	247-202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	8	7277	7132	-	58216
						-	-	-	
42	147763С	261-107-0808 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	32,64	860	842	-	28070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
43	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,32192	16545	13125	-	21871
						-	-	-	
44	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,045779	424901	415160	-	19452
						-	-	-	
45	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,016	868671	860795	-	13899
						-	-	-	
46	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03792	343539	335393	-	13027
						-	-	-	
47	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	42,624	223	218	-	9505
						-	-	-	
48	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00366232	1813594	1776623	-	6642
						-	-	-	
49	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01262288	508438	495555	-	6418
						-	-	-	
50	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	9,6	665	650	-	6384
						-	-	-	
51	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	636	624	-	5088
						-	-	-	
52	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0104	469545	458929	-	4883
						-	-	-	
53	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0056616	647579	633472	-	3666
						-	-	-	
54	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,5952	4263	4128	-	2537
						-	-	-	
55	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0045779	429640	419806	-	1967
						-	-	-	
56	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0089424	125659	122713	-	1124
						-	-	-	
57	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00183136	532604	520751	-	975
						-	-	-	
58	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0128	70228	67823	-	899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	238446С	243-902-0105 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	9,6	76 -	74 -	- -	730
60	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,1472	4035 -	2162 -	- -	594
61	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,64152	920 -	883 -	- -	590
62	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5076939	1092 -	1071 -	- -	554
63	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,8064	652 -	638 -	- -	526
64	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0028416	183796 -	179522 -	- -	522
65	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,570674	910 -	891 -	- -	519
66	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00198635	211214 -	206114 -	- -	420
67	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	0,0089424	44541 -	42881 -	- -	398
68	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0005664	651547 -	636459 -	- -	369
69	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,02232	15381 -	12241 -	- -	343
70	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002592	125659 -	122713 -	- -	326
71	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003776	812316 -	804859 -	- -	307
72	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23,424	12 -	12 -	- -	281
73	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0042624	53822 -	52647 -	- -	229
74	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6608	295	261	-	195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48896	- 392	- 383	- -	192
76	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00016	- 1186851	- 1162390	- -	190
77	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,536	- 121	- 119	- -	186
78	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,4944	- 374	- 365	- -	185
79	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000944	- 1863700	- 1826336	- -	176
80	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,002016	- 76280	- 73970	- -	154
81	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000632	- 234305	- 228752	- -	148
82	146546С	261-107-0327 РСНБ РК 2015	Стекло жидкое калийное	т	0,00036	- 402709	- 393713	- -	145
83	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,08234784	- 1755	- 1719	- -	145
84	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00097232	- 136619	- 133458	- -	133
85	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00029264	- 439993	- 429053	- -	129
86	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0010368	- 100670	- 98214	- -	104
87	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,183116	- 551	- 539	- -	101
88	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0176528	- 5615	- 5503	- -	99
89	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	- 450	- 441	- -	50
90	147049С	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0072576	- 6931	- 6792	- -	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
91	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,064	713 -	698 -	- -	46
92	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54672	70 -	68 -	- -	38
93	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,19824	153 -	147 -	- -	30
94	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,07072813	380 -	372 -	- -	27
95	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000648	27024 -	26034 -	- -	18
96	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	186 -	181 -	- -	15
97	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1075 -	1053 -	- -	9
98	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000504	15211 -	14370 -	- -	8
99	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	304 -	297 -	- -	5
100	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0435	29 -	29 -	- -	1
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3157580
			Транспортные расходы						
101		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	573,3945	66 -	- -	66 37844,04	37844
		Всего транспортные расходы		тенге				37844,04	37844

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200510'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'6-1'Наружные сети водопровода и канализации (площадка насосных станции)''6'06-01-01'Строительно-монтажные работы'104-2020-ВЗУ-ВЗУ-НВ''в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 Х1,12=Ф33*
5 Х(3,103)=Ф22*
6 Р ХОЗ.-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1*
7 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
8 Н43=1,2*
9 Е11-010101-0362'767=Ф1 (Ф1-36,85).0,97.0,85''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
10 Е11-010101-0362(П-1101048)'Ф1.0,97.0,15''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
11 Е11-010102-0380'36,85''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
12 С3412-101-0103'(36,85.1,97).3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
13 Е11-010205-0108(П-1101178)(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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*
14 Е11-010104-0101'(767-36,85).0,4=Ф2''Грунты 1 группы. Защитная обсыпка трубы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
15 Е11-010205-0502'Ф2.0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-010205-0502'(767-36,85).0,6.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Е11-010104-0102'(767-36,85).0,6.0,8''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
18 Е11-010201-0501'(767-36,85)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
19 Н43=1*
20 П СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ В1*
21 Е11-220501-0105(РС295991)'51,8.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка'км трубопровода*
22 С1241-201-0815'51,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм'м*
23 Е11-220501-0101(РС295991)'27,43.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка'км трубопровода*
24 С1241-201-0602'27,43.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм'м*
25 Е11-220301-0106(РС250410РС151705)(РС250402)(РС295990)'147,9.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
26 С1241-102-0227'147,9.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм'м*
27 Е11-220301-0105(РС250410РС151695)(РС250402)(РС295990)'210,77.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
28 С1241-102-0219'210,77.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
29 Е11-220601-0306'147,9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
30 Е11-220601-0305'210,77.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
31 Е11-220801-0201(РС296021)'3+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
32 С1241-214-0309'3''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм(втулка переходник с полиэтилена на стальную трубу)'шт.*
33 С1241-214-0202'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм(втулка переходник с полиэтилена на стальную трубу)'шт.*
34 Е11-220901-0106(РС296313)'6''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
35 С1242-101-0605'6''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
36 Е11-220901-0105(РС296313)'8''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*

37 С1242-101-0604'8''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чу
гуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, ма
рки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
38 П Водомерный узел ду=25 мм*
39 Н43=1*
40 Е11-160901-0201(РС251572)(РС404186)(РС187567)(РС296019
)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставля
емые на место монтажа собранными в блоки, без обво
дной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром вод
омера до 40 мм. Установка'узел*
41 С1244-301-0401'1''Счетчик холодной воды одноструйный к
ласса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С'шт.*
42 С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из
 углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (прим) р
азмерами 32(25мм)х3,0-20(15мм)х3,0 мм'шт.*
43 С1242-304-0603'1''Клапан обратный чугунный муфтовый дл
я воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ
33423-2015 DN 25'шт.*
44 С1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,
для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С,
 PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
45 С1242-303-0203'2''Клапан (вентиль) запорный латунный м
уфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 1
5Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
46 С1261-301-1733'1''Спец соединения стальные: втулки бур
товые, гайки накидные, муфтовые, d 25 мм'шт.*
47 С1241-119-0303'4''Сгон стальной с цилиндрической резьб
ой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 25
мм'шт.*
48 С1241-119-0201'2''Сгон стальной с цилиндрической резьб
ой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм(патру
бок с резьбой д=15 м)'шт.*
49 С1241-214-0202'1''Втулка под фланец полиэтиленовая лит
ая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
50 Н43=1*
51 Е11-221001-0103(РС251549)(РС296073)'1''Гидранты пожарн
ые. Установка'шт.*
52 С1244-404-0104'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220
-85 Н 1250 мм'шт.*
53 Е11-100201-0101'0,301''Щиты. Укладка над подпольными к
аналами(щит на гидрантами)'м2*
54 Е11-100116-0202'0,301''Перекрытия по открытым прогонам
. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
55 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Установка указательных та
бличек /прим./'шт.*
56 С1251-101-0401'0,45.0,45''Знак дорожный односторонний
индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со
световозвращающей пленкой типа 1(Указатель ПГприм)
'м2*
57 Е11-221001-0101(РС256489)(РС296059)'1''Вантузы одинарн
ые. Установка'шт.*
58 С1245-405-0802'1''Вантуз для удаления воздуха из систе
м центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/с
м2) ВМТ-50'шт.*
59 С1241-115-0106'1''Муфта прямая с цилиндрической резьбо
й без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметр
ом 50 мм'шт.*
60 П УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ В1 /5 шт - Ду=1500/*
61 Е11-221301-0102(РС246781)(РС246940)(РС251501)(РС102721
)(РС295484)(РС295584)(РС296063)(РС295517)(РС147499
)(РС246941)(РС251470)(РС295484)'0,38.5+0,4.6+0,265
.4+0,27.5+0,049.6''Колодцы круглые из сборного жел
езобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобе
тонных и бетонных конструкций колодца*
62 С1225-101-0602'5'25512'Плита для колодцев ГОСТ 8020-20
16 марки ПН15'шт.*
63 С1225-101-0109'6'16469'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016
марки КС 15-9'шт.*
64 С1225-101-0108'4'11106'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016
марки КС 15-6'шт.*
65 С1225-101-0610'5'22777'Плита для колодцев ГОСТ 8020-20
16 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
66 С1261-101-0382'0,85.6'75145'Плиты покрытий, перекрытий
 и днищ для сооружений водопровода, канализации, р
езервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяж
елого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(КЦ
О-3)'м3*
67 С3411-103-0221'(2,125.6+0,810.5+0,99.6+0,66.4+0,870.5)
.260''Перевозка строительных грузов бортовыми авто
мобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность
свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г
.Тараз до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского райо
на Жамбыльской области)'т·км*
68 Е11-080201-0101(РС295491)'(0,250.0,120.0,088).36''Стен
ы наружные простые из кирпича. Кладка при высоте э
тажа до 4 м'м3 кладки*
69 С1213-102-0201'36'80509'Кирпич силикатный рядовой полн
отелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 м
арки М100'1000 шт.*
70 С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
71 С1244-202-0102'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С25
0)'комплект*
72 Е11-230101-0101'36,85''Основание под трубопроводы песч
аное. Устройство'м3 основания*
73 Е11-260101-1801(РС140804)(РС295726)'183,83''Поверхност
и плоские и криволинейные. Изоляция рулонным матер
иалом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверх
ности*
74 С1234-304-0310'183,83.1,1''Рулонная изоляция из вспене
нного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюми
ниевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t
 от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С
, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм'м2
*
75 П Промывка с дезинфекцией*
76 Е11-220701-0101'27,43.0,001''Трубопроводы диаметром 50
-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
77 Е11-220701-0105'(51,8+210,77).0,001''Трубопроводы диам
етром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопров
ода*
78 Е11-220701-0106'(147,9).0,001''Трубопроводы диаметром
200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*

79 Р ХОЗ.-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
80 Е11-230101-0101'0,54''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
81 Е11-220501-0103(РС250404)(РС295991)'6.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
82 С1241-201-0413'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
83 П УСТРОЙСТВО СЕПТИКА - 1 ШТ.*
84 УТ56-89-5(ШУ56-89-5)(Н10=130)(Н49=30,5293006)(=1)'1'60295,37.Ф22#15181,85.Ф22#2094,84.Ф22#639,54.Ф22#43018,68.Ф22'Прямоугольные септики в монолитном бетоне, строительные работы, БС-1 /полезная емкость 1,4 м3/'септик''1.88/3.2,9/712.2094,84/6237.43018,68*
85 Р Сливной трубопровод резервуара*
86 Е11-220301-0103(РС295990)'4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
87 С1241-102-0177'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
88 Е11-220501-0103(РС295991)'56.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
89 С1241-204-0201'56''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 10 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011'м*
90 Е11-220901-0103(РС421195)(РС296313)'2+2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
91 С1242-101-0603'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
92 С1242-304-1004'2''Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
93 П УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ СЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД РЕЗЕРВУАРОВ /3 шт - Ду=1500, 2 шт - Ду=1000/*
94 Е11-221301-0102(РС246781)(РС246940)(РС251470)(РС251501)(РС102721)(РС295484)'(0,38.3+0,4.7+0,27.3+0,85.5)+(0,18.2+0,24.2+0,1.2)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
95 С1225-101-0602'3'25512'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
96 С1225-101-0109'7'1669'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
97 С1225-101-0610'3'22777'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
98 С1225-101-0601'2'12238'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
99 С1225-101-0106'2'10428'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
100 С1225-101-0605'2'11373'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
101 С1261-101-0382'0,85.5'75145'Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(КЦО-3)'м3*
102 С3411-103-0221'(2,125.5+0,810.3+0,99.7+0,870.3+0,5.2+0,6.2+0,23.2).260''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)'т·км*
103 С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
104 С1244-202-0102'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
105 С1241-116-0110'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
106 Е11-230101-0101'5,04''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
107 Е11-220601-0303'4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
108 Р Сливной трубопровод резервуара*
109 П СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. СЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД РЕЗЕРВУАРОВ*
110 Е11-220501-0103(РС295991)'56.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
111 С1241-204-0201'56''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 10 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011'м*
112 Е11-230101-0101'5,04''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
113 П УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ СЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД РЕЗЕРВУАРОВ /3 шт - Ду=1500, 2 шт - Ду=1000/*
114 Е11-221301-0102(РС246781)(РС246940)(РС251470)(РС251501)(РС102721)(РС295484)'(0,38.3+0,4.7+0,27.3+0,85.5)+(0,18.2+0,24.2+0,1.2)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
115 С1225-101-0602'3'25512'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
116 С1225-101-0109'7'1669'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
117 С1225-101-0610'3'22777'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
118 С1225-101-0601'2'12238'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
119 С1225-101-0106'2'10428'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
120 С1225-101-0605'2'11373'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
121 С1261-101-0382'0,85.5'75145'Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяж

елого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(КЦ
О-3)'м3*
122 С3411-103-0221'(2,125.5+0,810.3+0,99.7+0,870.3+0,5.2+0
,6.2+0,23.2).260''Перевозка строительных грузов бо
ртовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузо
подъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше
200 км(от г.Тараз до г.ШУ микрорайон Сахар завод
Шуского района Жамбыльской области)'т·км*
123 С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
124 С1244-202-0102'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С25
0)'комплект*
125 К'Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода и канализации (площадка насосных станции)

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Строительно-монтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-ВЗУ-ВЗУ-НВ

Сметная стоимость	19751,241 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2135,244 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,569 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей	оборудование, мебель, инвентарь					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. ХОЗ.-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	722,41041	225,33	225,33	162781	162781	--	19765		197150
					--	38	--	27452	--	14604		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых	м3 грунта	133,9182	247,86	247,86	33193	33193	--	4030		40201
					--	41,8	--	5598	--	2978		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	, Кэм=1,10	экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102 -0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	44,22	276,94	276,94	12246	12247	--	1487	14832
					--	46,71	--	2066	--	1099	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	412-101-0 103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	261,3402	79	--	20646	--	--	--	22298
					--	--	--	--	--	1652	
		СП - 8%									
5.	1101-0205 -0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	27,612	4375,48	--	120816	--	--	86987	224428
					4375,48	--	120816	--	--	16624	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Защитная обсыпка трубы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	350,472	44,28	44,28	15519	15519	--	4413	21527
					--	17,49	--	6130	--	1595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				140,1888	965,2	--	135310	--	--	97423	251352
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		965,2	--	135310	--	--	18619	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				105,1416	965,2	--	101483	--	--	73068	188515
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		965,2	--	101483	--	--	13964	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				420,5664	51,75	51,75	21764	21764	--	6189	30190
	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	20,44	--	8596	--	2236	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				876,18	173,82	79,75	152298	69876	--	83953	255152
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		94,07	39,01	82422	34180	--	18900	
		НР - 72%; СП - 8%									
						СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ В1					
11.				0,0518	504973,74	155484,02	26158	8054	307	20115	49975
	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода		343577	48675,36	17797	2521	--	3702	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			48	2,4864							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			121		301			
12.				52,318	2705	--	141520	--	141520	--	152842
	241-201-0815 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм	м		--	--	--	--	--	11322	
		СП - 8%									
13.				0,02743	321932,53	76494,45	8831	2098	18	7286	17406
	1122-0501	-Трубопроводы из	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	трубопровода		244795	23510,91	6715	645	--	1289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	5 м3	0,13715		121		17			
14.	241-201-0602 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм СП - 8%	м	27,7043	117 ---	-- ---	3241 ---	-- ---	3241 ---	-- 259	3500
15.	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	0,1479	1258508,29 612880	546737,67 188531,23	186133 90645	80863 27884	14625 --	117343 24278	327755
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	50 кг	7,395		874		6463			
15.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,13 т	0,019227		211214		4061			
15.3. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	62,8 м3	9,28812		121		1124			
16.	241-102-0227 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм СП - 8%	м	148,4916	11428 ---	-- ---	1696962 ---	-- ---	1696962 ---	-- 135757	1832719
17.	1122-0301-0105 РСНБ РК	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с	км трубопровода	0,21077	913958,97 586800	250811,85 90763,41	192635 123680	52863 19130	16092 --	141382 26721	360738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм кг	40	8,4308		874		7369			
17.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т	0,08	0,016862		211214		3561			
17.3. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3	36	7,58772		121		918			
18.	241-102-0219 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм м		211,61308	8188	--	1732688	--	1732688	--	1871303
					--	--	--	--	--	138615	
		СП - 8%									
19.	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции км трубопровода		0,1479	3148359,2	241624,43	465642	35736	370740	65363	573485
					400042	46362,04	59166	6857	--	42480	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 кг	6630	980,577		263		257892			
19.2. 234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г 10 м2	168	24,8472		4019		99861			
20.	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной км трубопровода		0,21077	2401361,58	214229,96	506135	45153	383338	85717	639200
					368384	42406,9	77644	8938	--	47348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	4830 кг	1018,0191		263		267739			
20.2. 234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	120 10 м2	25,2924		4019		101650			
21.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1508,93 / 565,52	943,41 / 281,92	6036 / 2262	3774 / 1128	-- / --	3356 / 751	10143
		НР - 99%; СП - 8%									
22.	241-214-0309 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм(втулка переходник с полиэтилена на стальную трубу)	шт.	3	2704 / --	-- / --	8112 / --	-- / --	8112 / --	-- / 649	8761
		СП - 8%									
23.	241-214-0202 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм(втулка переходник с полиэтилена на стальную трубу)	шт.	1	526 / --	-- / --	526 / --	-- / --	526 / --	-- / 42	568
		СП - 8%									
24.	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	6	6857,01 / 4228,64	2125,77 / 694,21	41142 / 25372	12754 / 4165	3016 / --	29242 / 5631	76014
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,2 кг	1,2		446		535			
24.2.			0,0025	0,015							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		2480			
25.	242-101-0605 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200 СП - 8%	шт.	6	102762 ---	-- --	616572 ---	-- --	616572 ---	-- 49326	665898
26.	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	8	3265,55 2636,38	220,78 104,02	26124 21091	1766 832	3267 --	21704 3826	51654
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,1 кг	0,8		446		357			
26.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0022 т	0,0176		165361		2910			
27.	242-101-0604 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150 СП - 8%	шт.	8	71801 ---	-- --	574408 ---	-- --	574408 ---	-- 45953	620361
						Водомерный узел ду=25 мм					
28.	1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	18615,71 8100,38	315,91 80,67	18616 8100	316 81	10200 --	8017 2131	28764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 246-301-0501		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	12 кг	12		655		7860			
28.2. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2179		2179			
29.	244-301-0401 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	1	24129 ---	-- ---	24129 ---	-- ---	24129 ---	-- 1930	26059
		СП - 8%									
30.	241-114-0101 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (прим) размерами 32(25мм)х3,0-20(15мм)х3,0 мм	шт.	2	249 ---	-- ---	498 ---	-- ---	498 ---	-- 40	538
		СП - 8%									
31.	242-304-0603 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	3513 ---	-- ---	3513 ---	-- ---	3513 ---	-- 281	3794
		СП - 8%									
32.	242-404-0603 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	2497 ---	-- ---	2497 ---	-- ---	2497 ---	-- 200	2697
		СП - 8%									
33.	242-303-0203 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ	шт.	2	2928 ---	-- ---	5856 ---	-- ---	5856 ---	-- 468	6324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5761-2005 DN 25 СП - 8%									
34.	261-301-1 733 РСНБ РК 2015	-Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 25 мм	шт.	1	868 ---	-- ---	868 ---	-- ---	868 ---	-- 69	937
		СП - 8%									
35.	241-119-0 303 РСНБ РК 2015	-Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	4	177 ---	-- ---	708 ---	-- ---	708 ---	-- 57	765
		СП - 8%									
36.	241-119-0 201 РСНБ РК 2015	-Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм(патрубок с резьбой д=15 м)	шт.	2	93 ---	-- ---	186 ---	-- ---	186 ---	-- 15	201
		СП - 8%									
37.	241-214-0 202 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1	526 ---	-- ---	526 ---	-- ---	526 ---	-- 42	568
		СП - 8%									
38.	1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	2952,69 ---	198,84 ---	2953 ---	199 ---	490 ---	2328 ---	5703
		НР - 99%; СП - 8%			2264,08	87,04	2264	87	--	422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,06 кг	0,06		446		27			
38.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0028 т	0,0028		165361		463			
39.	244-404-0 104 РСНБ РК 2015	-Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	43327 ---	-- ---	43327 ---	-- ---	43327 ---	-- 3466	46793

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
40.				0,301	3673,57	137,2	1106	41	995	79	1280
	1110-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Щиты. Укладка над подпольными каналами(щит на гидрантами)	м2		231,37	60,06	70	18	--	95	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			1	0,301							
261-601-0202		Щиты настила	м2			3305		995			
41.				0,301	685,77	3,25	206	1	164	38	263
	1110-0116 -0202 РСНБ РК 2015	-Перекрытия по открытым прогонам. Антисептирование пастами	м2 перекрытия		137,57	1,46	41	--	--	20	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,0009	0,000271							
261-107-0895		Паста антисептическая	т			605496		164			
42.				1	962,14	--	962	--	104	927	2040
	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Установка указательных табличек /прим./	шт.		858,36	--	858	--	--	151	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,00048	0,00048							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		104			
43.				0,2025	25284	--	5120	--	5120	--	5530
	251-101-0401 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1(Указатель ПГприм)	м2		--	--	--	--	--	410	
		СП - 8%									
44.				1	2464,59	63,08	2465	63	189	2220	5060
	1122-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Вантузы одинарные. Установка	шт.		2212,92	29,72	2213	30	--	375	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,015	0,015							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая	кг			446		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прессованная)									
44.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0011		165361		182			
45. 245-405-0802 РСНБ РК 2015		-Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	45959	--	45959	--	45959	--	49636
					--	--	--	--	--	3677	
		СП - 8%									
46. 241-115-0106 РСНБ РК 2015		-Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	1	383	--	383	--	383	--	414
					--	--	--	--	--	31	
		СП - 8%									
						УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ В1 /5 шт - Ду=1500/					
47. 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,004	46321,48	10023,06	324436	70201	116477	165552	529187
		НР - 99%; СП - 8%			19668,5	4207,07	137758	29466	--	39199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,272 м3	1,905088		14542		27704			
47.2. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,101 м3	0,707404		16545		11704			
47.3. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	21,1 кг	147,7844		145		21429			
47.4. 261-107-0447		Каболка	0,004 т	0,028016		1358578		38062			
48. 225-101-0602 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	25512	--	127560	--	127560	--	137765
					--	--	--	--	--	10205	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	225-101-0 109 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	16469	--	98814	--	98814	--	106719
					--	--	--	--	--	7905	
		СП - 8%									
50.	225-101-0 108 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	11106	--	44424	--	44424	--	47978
					--	--	--	--	--	3554	
		СП - 8%									
51.	225-101-0 610 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	5	22777	--	113885	--	113885	--	122996
					--	--	--	--	--	9111	
		СП - 8%									
52.	261-101-0 382 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(КЦО-3)	м3	5,1	75145	--	383240	--	383240	--	413899
					--	--	--	--	--	30659	
		СП - 8%									
53.	411-103-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)	т·км	7729,8	23	--	177785	--	--	--	192008
					--	--	--	--	--	14223	
		СП - 8%									
54.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	0,09504	14622,08	2991,64	1390	285	424	704	2261
		НР - 93%; СП - 8%			7165,4	796,5	681	76	--	167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,24	0,02281							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			18599		424			
55.				0,036	80509	--	2898	--	2898	--	3130
	213-102-0201 РСНБ РК 2015	-Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.		--	--	--	--	--	232	
		СП - 8%									
56.				36	595	--	21420	--	21420	--	23134
	261-107-0626 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые	шт.		--	--	--	--	--	1714	
		СП - 8%									
57.				5	30272	--	151360	--	151360	--	163469
	244-202-0102 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		--	--	--	--	--	12109	
		СП - 8%									
58.				36,85	4233,89	179,27	156019	6607	106525	44355	216404
	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1163,82	52,01	42887	1917	--	16030	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			1,1	40,535							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2628		106526			
59.				183,83	2215,15	135,62	407211	24931	211980	138356	589212
	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности		926,4	63,9	170300	11747	--	43645	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,15	27,5745							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		126291			
60.				202,213	18201	--	3680479	--	3680479	--	3974917
	234-304-0310 РСНБ РК 2015	-Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при	м2		--	--	--	--	--	294438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		+20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм СП - 8%									
						Промывка с дезинфекцией					
61.				0,02743	65706,64	--	1802	--	45	1740	3825
	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		64066	--	1757	--	--	283	
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,323674		121		39			
62.				0,26257	91895,27	--	24129	--	3943	19984	47642
	1122-0701 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		76879,2	--	20186	--	--	3529	
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	108 м3	28,35756		121		3431			
63.				0,1479	103073,89	--	15245	--	3875	11257	28622
	1122-0701 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		76879,2	--	11370	--	--	2120	
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	188,4 м3	27,86436		121		3372			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	12900896	661085	10778493	1264380	15298501
			тенге		--	--	1262888	199544	--	1133223	

Стоимость общестроительных работ	тенге	7828441
Материалы	тенге	1236612
Всего заработная плата	тенге	1454251
Стоимость материалов и конструкций	тенге	3707019
Местные материалы	тенге	770821
Транспортные расходы	тенге	198431
Накладные расходы	тенге	1256363
Сметная прибыль	тенге	726784
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	9811588
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1105
Сметная заработная плата	тенге	1454251
Стоимость сантехнических работ	тенге	5072455
Материалы	тенге	10199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	тенге					8181			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				5053839				
		Накладные расходы	тенге				8017				
		Сметная прибыль	тенге				406439				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				5486911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					8181			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				15298499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1111
		Сметная заработная плата	тенге					1462432			
		РАЗДЕЛ 2. ХОЗ.-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
64.				0,54	4233,89	179,27	2286	97	1561	650	3171
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1163,82	52,01	628	28	--	235	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			1,1	0,594							
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2628		1561			
65.				0,006	386465,97	109673,25	2319	658	14	1833	4484
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		274510	34009,3	1647	204	--	332	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			18	0,108							
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			121		13			
66.				6,06	2305	--	13968	--	13968	--	15085
	241-201-0413 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м		--	--	--	--	--	1117	
		СП - 8%									
						УСТРОЙСТВО СЕПТИКА - 1 ШТ.					
67.				1	315868,77	8595,13	315869	8595	176506	173410	528421
	У56-89-5	-Прямоугольные септики в монолитном бетоне, строительные работы, БС-1 /полезная емкость 1,4 м3/	септик		130768	2624,03	130768	2624	--	39142	
		НР - 130%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге		--	--	334442	9350	192049	175893	551161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			тенге								
					--	--	133043	2856	--	40826	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				320474				
		Материалы	тенге				178081				
		Всего заработная плата	тенге					135899			
		Накладные расходы	тенге				175893				
		Сметная прибыль	тенге				39709				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				536076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	тенге					135899			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				13968				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				13968				
		Сметная прибыль	тенге				1117				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				15085				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				551161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	тенге					135899			

РАЗДЕЛ 3. Сливной трубопровод резервуара

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.				0,004	586193,15	117624,29	2345	471	114	1926	4612
	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		440100	46203,07	1760	185	--	342	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,18 м3	0,00072		100670		72			
68.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,00016		211214		34			
69.				4	4928	--	19712	--	19712	--	21289
	241-102-0177 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	1577	
		СП - 8%									
70.				0,056	386465,97	109673,25	21642	6142	127	17104	41846
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		274510	34009,3	15373	1905	--	3100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,008	121		122			
71.	241-204-0201 РСНБ РК 2015	-Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 10 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	56	1246	--	69776	--	69776	--	75358
					--	--	--	--	--	5582	
		СП - 8%									
72.	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2231,06	94,62	8924	378	1171	7478	17714
					1843,8	44,58	7375	178	--	1312	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	446		178			
72.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,006	165361		992			
73.	242-101-0603 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	39086	--	78172	--	78172	--	84426
					--	--	--	--	--	6254	
		СП - 8%									
74.	242-304-1004 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	33691	--	67382	--	67382	--	72773
					--	--	--	--	--	5391	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ СЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД РЕЗЕРВУАРОВ /3 шт - Ду=1500, 2 шт - Ду=1000/					
75.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,04	46321,48	10023,06	465068	100632	166964	237314	758572
					19668,5	4207,07	197472	42239	--	56191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,272 м3	2,73088		14542		39712			
75.2.	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,101 м3	1,01404		16545		16777			
75.3.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	21,1 кг	211,844		145		30717			
75.4.	261-107-0447	Каболка	0,004 т	0,04016		1358578		54560			
76.	225-101-0602 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	3	25512	--	76536	--	76536	--	82659
					--	--	--	--	--	6123	
77.	225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	7	1669	--	11683	--	11683	--	12618
					--	--	--	--	--	935	
78.	225-101-0610 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 СП - 8%	шт.	3	22777	--	68331	--	68331	--	73797
					--	--	--	--	--	5466	
79.	225-101-0601 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 СП - 8%	шт.	2	12238	--	24476	--	24476	--	26434
					--	--	--	--	--	1958	
80.	225-101-0106 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	10428	--	20856	--	20856	--	22524
					--	--	--	--	--	1668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
81.	225-101-0 605 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	11373	--	22746	--	22746	--	24566
					--	--	--	--	--	1820	
		СП - 8%									
82.	261-101-0 382 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(КЦО-3)	м3	4,25	75145	--	319366	--	319366	--	344915
					--	--	--	--	--	25549	
		СП - 8%									
83.	411-103-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)	т·км	6566,3	23	--	151025	--	--	--	163107
					--	--	--	--	--	12082	
		СП - 8%									
84.	261-107-0 626 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые	шт.	36	595	--	21420	--	21420	--	23134
					--	--	--	--	--	1714	
		СП - 8%									
85.	244-202-0 102 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	30272	--	151360	--	151360	--	163469
					--	--	--	--	--	12109	
		СП - 8%									
86.	241-116-0 110 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	2302	--	6906	--	6906	--	7458
					--	--	--	--	--	552	
		СП - 8%									
87.	1123-0101 -0101	-Основание под трубопроводы песчаное.	м3 основани	5,04	4233,89	179,27	21339	903	14570	6067	29598
					1163,82	52,01	5866	262	--	2192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Устройство я									
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			1,1	5,544							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2628		14570			
88.					1585457,96		6342		5010		8112
				0,004		38083,28		152		1169	
	1122-0601 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		294995	267,48	1180	1	--	601	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			3320	13,28							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		3493			
88.2.			82	0,328							
234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		1318			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	1635407	108678	1146678	271058	2058981
			тенге		--	--	229026	44770	--	152518	

Стоимость общестроительных работ	тенге	1311875	
Материалы	тенге	187957	
Всего заработная плата	тенге		273796
Стоимость материалов и конструкций	тенге	91196	
Местные материалы	тенге	543994	
Транспортные расходы	тенге	151025	
Накладные расходы	тенге	271058	
Сметная прибыль	тенге	126635	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	1709568	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		188
Сметная заработная плата	тенге		273796
Стоимость сантехнических работ	тенге	323532	
Стоимость материалов и конструкций	тенге	323532	
Сметная прибыль	тенге	25883	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге	349415	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге	2058983	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		188
Сметная заработная плата	тенге		273796

РАЗДЕЛ 4. Сливной трубопровод резервуара

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. СЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД РЕЗЕРВУАРОВ					
89.	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,056	386465,97	109673,25	21642	6142	127	17104	41846
					274510	34009,3	15373	1905	--	3100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	18 м3	1,008		121		122			
90.	241-204-0201 РСНБ РК 2015	-Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 10 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 СП - 8%	м	56	1246	--	69776	--	69776	--	75358
					--	--	--	--	--	5582	
91.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	5,04	4233,89	179,27	21339	903	14570	6067	29598
					1163,82	52,01	5866	262	--	2192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	5,544		2628		14570			
						УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ СЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД РЕЗЕРВУАРОВ /3 шт - Ду=1500, 2 шт - Ду=1000/					
92.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,04	46321,48	10023,06	465068	100632	166964	237314	758572
					19668,5	4207,07	197472	42239	--	56191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,272 м3	2,73088		14542		39712			
92.2.	212-101-0501	Бетон тяжелый класса	0,101 м3	1,01404		16545		16777			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
92.3. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	21,1 кг	211,844		145		30717			
92.4. 261-107-0447		Каболка	0,004 т	0,04016		1358578		54560			
93.	225-101-0602 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	25512	--	76536	--	76536	--	82659
					--	--	--	--	--	6123	
		СП - 8%									
94.	225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	1669	--	11683	--	11683	--	12618
					--	--	--	--	--	935	
		СП - 8%									
95.	225-101-0610 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	3	22777	--	68331	--	68331	--	73797
					--	--	--	--	--	5466	
		СП - 8%									
96.	225-101-0601 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	12238	--	24476	--	24476	--	26434
					--	--	--	--	--	1958	
		СП - 8%									
97.	225-101-0106 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	10428	--	20856	--	20856	--	22524
					--	--	--	--	--	1668	
		СП - 8%									
98.	225-101-0605 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	11373	--	22746	--	22746	--	24566
					--	--	--	--	--	1820	
		СП - 8%									
99.	261-101-0382 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(КЦО-3)	м3	4,25	75145	--	319366	--	319366	--	344915
					--	--	--	--	--	25549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
100.				6566,3	23	--	151025	--	--	--	163107
	411-103-0	-Перевозка строительных	т·км		---	---	---	---	---	---	
	221 РСНБ	грузов бортовыми			--	--	--	--	--	12082	
	РК 2015	автомобилями вне									
		населенных пунктов.									
		Грузоподъемность свыше									
		10 т. Расстояние									
		перевозки свыше 200									
		км(от г.Тараз до г.ШУ									
		микрорайон Сахар завод									
		Шуского района									
		Жамбыльской области)									
		СП - 8%									
101.				36	595	--	21420	--	21420	--	23134
	261-107-0	-Скобы ходовые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	626 РСНБ				--	--	--	--	--	1714	
	РК 2015	СП - 8%									
102.				5	30272	--	151360	--	151360	--	163469
	244-202-0	-Люк чугунный ГОСТ	комплект		---	---	---	---	---	---	
	102 РСНБ	3634-99 тип Т (С250)			--	--	--	--	--	12109	
	РК 2015										
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге		--	--	1445624	107677	968211	260485	1842597
			тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	218711	44406	--	136489	
Стоимость общестроительных работ			тенге				1294264				
Материалы			тенге				181662				
Всего заработная плата			тенге					263117			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				91196				
Местные материалы			тенге				543994				
Транспортные расходы			тенге				151025				
Накладные расходы			тенге				260485				
Сметная прибыль			тенге				124380				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				1679129				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								180
Сметная заработная плата			тенге					263117			
Стоимость сантехнических работ			тенге				151360				
Стоимость материалов и конструкций			тенге				151360				
Сметная прибыль			тенге				12109				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				163469				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				1842598				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								180
Сметная заработная плата			тенге					263117			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								19751241
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				1843668				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				886790				
в том числе зарплата машинистов			тенге					291576			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				13085430				
		Перевозка грузов	тенге				500481				
		Накладные расходы	тенге				1971816				
		Сметная прибыль	тенге				1463056				

Составил Кекенов Р. Х.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1404,15422093	1313,01	-	-	1843669
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	161,71894972	1802,97	-	-	(291574)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1843669
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	16,5408357	12588	-	2123	208216
						-	-	35116,19	
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	38,131814	5211	-	2123	198705
						-	-	80953,84	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	32,11613536	3154	-	1486	101294
						-	-	47724,58	
6	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,753792	7375	-	2123	94059
						-	-	27076,3	
7	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,9446835	5650	-	1777	84437
						-	-	26556,7	
8	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	22,999725	2970	-	1486	68309
						-	-	34177,59	
9	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,28515808	4500	-	1777	37283
						-	-	14722,73	
10	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	22,421234	1163	-	-	26076
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,055565	4177 -	- -	1244 7533,12	25294
12	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,4350532	1995 -	- -	1486 11048,49	14833
13	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,7651485	5122 -	- -	1486 2623,01	9041
14	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,5730208	6435 -	- -	2123 1216,52	3687
15	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,035516	716 -	- -	- -	2889
16	712	АВС 000712	Прочие машины	тенге		- -	- -	- -	2095
17	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	91,9989	17 -	- -	- -	1564
18	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	11,37184	86 -	- -	- -	978
19	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,898515	201 -	- -	- -	382
20	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0717133	4606 -	- -	1777 127,43	330
21	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,1632575	30 -	- -	- -	305
22	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,03630528	6560 -	- -	1486 53,95	238
23	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	194 -	- -	- -	107
24	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	8,0530731	12 -	- -	- -	97
25	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	6248 -	- -	1486 14,86	62
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				288945,32	880283
			Строительные материалы и конструкции						
26	298222С	234-304-0310 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покры-	м2	202,213	18201	17833	-	3680479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм			-	-	-	
27	150638С	241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	211,61308	8188 -	8004 -	- -	1732688
28	150649С	241-102-0227 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	148,4916	11428 -	11171 -	- -	1696962
29		261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(КЦО-3)	м3	13,6	75145 -	- -	- -	1021972
30	269899С	242-101-0605 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	6	102762 -	100663 -	- -	616572
31	269898С	242-101-0604 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	8	71801 -	70338 -	- -	574408
32	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2011,8761	263 -	257 -	- -	529123
33	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	15	30272 -	29517 -	- -	454080
34		225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	11	25512 -	- -	- -	280632
35		225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	11	22777 -	- -	- -	250547
36	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	50,4676	4019 -	3938 -	- -	202829
37	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,108336	1358578 -	1331123 -	- -	147183
38	154209С	241-201-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм	м	52,318	2705 -	2643 -	- -	141520
39	293198С	241-204-0201	Труба двухслойная полимерная со	м	112	1246	1220	-	139552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	структурированной стенкой SN 10 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011			-	-	-	
40	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	52,217	2628	1406	-	137226
41	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	27,5745	4580	4489	-	126291
42	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,366848	14542	11161	-	107129
43		225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	16469	-	-	98814
44	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	47,7958	1740	1706	-	83165
45	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	571,4724	145	141	-	82864
46	269896С	242-101-0603 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	39086	38289	-	78172
47	255321С	242-304-1004 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	33691	33008	-	67382
48	147499С	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	108	595	582	-	64260
49		225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	12238	-	-	48952
50	278029С	245-405-0802 РСНБ РК 2015	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	45959	45002	-	45959
51		225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	11373	-	-	45492
52	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,735484	16545	13125	-	45259
53		225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	11106	-	-	44424
54	251526С	244-404-0104 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	43327	42354	-	43327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	6237	АВС 006237	Прочие материалы	тенге		-	-	-	43019
56		225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	10428	-	-	41712
57	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,43756	15445	14362	-	37648
58	269872С	244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	1	24129	23654	-	24129
59		225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	14	1669	-	-	23366
60	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4928	4817	-	19712
61	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18079	100670	98214	-	18200
62	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0339422	436528	425656	-	14817
63	154341С	241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	6,06	2305	2252	-	13968
64	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	15,8258	874	856	-	13832
65	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	79,131784	121	121	-	9575
66	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,054168	170017	166629	-	9209
67		241-214-0309 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм(втулка переходник с полиэтилена на стальную трубу)	шт.	3	2704	-	-	8112
68	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	641	-	7860
69	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0362486	211214	206114	-	7656
70	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,4350168	16978	16610	-	7386
71	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ	т	0,0425	165361	160708	-	7028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	1759.0-87 для санитарно-техничес-						
			ких работ			-	-	-	
72	158858С	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6	шт.	3	2302	2253	-	6906
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм						
						-	-	-	
73	252957С	242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латун-	шт.	2	2928	2869	-	5856
		РСНБ РК 2015	ный муфтовый, для воды и пара, Т						
			до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк)			-	-	-	
			ГОСТ 5761-2005 DN 25						
74		251-101-0401	Знак дорожный односторонний инди-	м2	0,2025	25284	-	-	5120
		РСНБ РК 2015	видуального проектирования СТ РК						
			1125-2002 со световозвращающей			-	-	-	
			пленкой типа 1(Указатель ПГприм)						
75	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ	м3	0,27084	18701	15496	-	5065
		РСНБ РК 2015	28013-98 марки М100						
						-	-	-	
76	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,25008	1296	1241	-	4212
		РСНБ РК 2015							
						-	-	-	
77	248314С	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных по-	м3	0,0906675	44541	42881	-	4038
		РСНБ РК 2015	род для строительства толщиной от						
			140 мм до 240 мм, длиной от 3 м			-	-	-	
			до 6,5 м ГОСТ 9463-88						
78	255112С	242-304-0603	Клапан обратный чугунный муфтовый	шт.	1	3513	3443	-	3513
		РСНБ РК 2015	для воды, Т до +225°С, PN 16,						
			марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015			-	-	-	
			DN 25						
79	154261С	241-201-0602	Труба полиэтиленовая для водос-	м	27,7043	117	114	-	3241
		РСНБ РК 2015	набжения PE 100 SDR 17 ГОСТ						
			18599-2001 размерами 25х1,8 мм			-	-	-	
80		213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полно-	1000 шт.	0,036	80509	-	-	2898
		РСНБ РК 2015	телый размерами 250 х 120 х 88 мм						
			ГОСТ 379-2015 марки М100			-	-	-	
81	147795С	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из	л	1,047831	2409	2361	-	2524
		РСНБ РК 2015	вспененного каучука						
						-	-	-	
82	269941С	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфто-	шт.	1	2497	2447	-	2497
		РСНБ РК 2015	вый, для систем водоснабжения и						
			отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ			-	-	-	
			РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25						
83	262755С	261-302-0273	Манометры общего назначения с	комплект	1	2179	2135	-	2179
		РСНБ РК 2015	трехходовым краном ОБМ1-100						
						-	-	-	
84	147667С	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина	кг	2,475	446	437	-	1104
		РСНБ РК 2015	техническая прессованная)						
						-	-	-	
85	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00282728	360753	353219	-	1020
		РСНБ РК 2015	марки А						
						-	-	-	
86	268274С	261-601-0202	Щиты настила	м2	0,301	3305	3238	-	995
		РСНБ РК 2015							
						-	-	-	
87	299800С	261-301-1733	Спец соединения стальные: втулки	шт.	1	868	850	-	868
		РСНБ РК 2015	буртовые, гайки накидные, муфто-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			вые, d 25 мм			-	-	-	
88	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,16672	392	383	-	849
89	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1124277	6931	6792	-	779
90	158725С	241-119-0303 РСНБ РК 2015	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	4	177	173	-	708
91		241-214-0202 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм(втулка переходник с полиэтилена на стальную трубу)	шт.	1	526	-	-	526
92	168203С	241-214-0202 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1	526	516	-	526
93		241-114-0101 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (прим) размерами 32(25мм)х3,0-20(15мм)х3,0 мм	шт.	2	249	-	-	498
94	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0228096	18599	15396	-	424
95	158737С	241-115-0106 РСНБ РК 2015	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	1	383	375	-	383
96		241-119-0201 РСНБ РК 2015	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм(патрубок с резьбой д=15 м)	шт.	2	93	-	-	186
97	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0002709	605496	592809	-	164
98	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,435204	262	256	-	114
99	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	216199	211906	-	104
100	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00297924	27024	26034	-	81
101	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	206112	201113	-	33
102	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0791008	238	233	-	19
103	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	483	471	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	568 --	554 -	- -	6
105	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320 --	313 -	- -	3
106	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0125778	29 --	29 -	- -	0,36
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	12951941
			Транспортные расходы						
107		411-103-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)	т·км	20862,4	23 --	- -	23 479835,2	479835
108		412-101-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	261,3402	79 --	- -	79 20645,88	20646
		Всего транспортные расходы		тенге				500481,08	500481

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200520'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'6-2'Наружные сети водопровода (внутрипоселковые сети)''6'06-02-01'Строительно-монтажные работы'104-2020-НВ'104-2020-НВ'в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 Х1,12=Ф33*
5 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6 Н43=1,3*
7 Е11-010101-0362'107582=Ф1 (Ф1-6058).0,97.0,85''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
8 Е11-010101-0362(П-1101048)'Ф1.0,97.0,15''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
9 Е11-010102-0380'6058''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
10 С3412-101-0103'6058.1,97.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
11 Е11-010205-0108(П-1101178)(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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*
12 Е11-010104-0101'2174=Ф2''Грунты 1 группы. Защитная обсыпка трубы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
13 Е11-010205-0502'Ф2.0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010205-0502'101524.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010104-0102'101524.0,8''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
16 Е11-010201-0501'101524.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
17 Н43=1*
18 Р СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
19 Е11-220501-0105(РС250404)(РС295991)'10960.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка'км трубопровода*
20 С1241-201-0815'10960.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм'м*
21 Е11-220501-0103(РС250404)(РС295991)'23563.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
22 С1241-201-0812'23563.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*
23 Е11-220501-0101(РС250404)(РС295991)'1273.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
24 С1241-201-0807'1273.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм'м*
25 Е11-220501-0101(РС250404)(РС295991)'12532.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка'км трубопровода*
26 С1241-201-0502'12532.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6(21) ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
27 Е11-220301-0206(РС660)(РС250410РС151705)(РС250402)(РС295990)'5120.0,001''Трубы стальные футляр, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
28 С1241-102-0229'5120''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
29 Е11-220601-0306'5120.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
30 Е11-220801-0201(РС251461)(РС296021)'148+2426''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
31 С1241-214-0111'148''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
32 С1241-214-0108'2426''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
33 Е11-220901-0105(РС296313)'48''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
34 С1242-101-0604'48''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
35 Е11-220901-0103(РС296313)'340''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
36 С1242-101-0603'340''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
37 Е11-160601-0102(РС144730)(РС296299)(РС296026)'83''Вент

или, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны пр
оходные на трубопроводах из стальных труб диаметро
м до 50 мм. Установка'шт.*
38 С1242-303-0106'83''Клапан (вентиль) запорный латунный
муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р
, ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
39 П Водомерный узел ду=50 мм*
40 Н43=13*
41 Е11-160901-0202(РС251572)(РС404186)(РС187567)(РС296019
)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставля
емые на место монтажа собранными в блоки, без обво
дной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром вод
омера до 80 мм. Установка'узел*
42 С1244-301-0402'1''Счетчик холодной воды одноструйный к
ласса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 30°С'шт.*
43 С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из
углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
44 С1242-304-0606'1''Клапан обратный чугунный муфтовый дл
я воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (9п) ГОСТ
33423-2015 DN 50'шт.*
45 С1242-404-0606'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,
для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С,
PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
46 С1242-303-0206'2''Клапан (вентиль) запорный латунный м
уфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 1
5Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
47 С1241-119-0306'1''Сгон стальной с цилиндрической резьб
ой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50
мм(патрубок с резьбой стальной приварной д= 50 мм
)'шт.*
48 С1241-119-0306'4''Сгон стальной с цилиндрической резьб
ой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50
мм'шт.*
49 С1241-119-0302'2''Сгон стальной с цилиндрической резьб
ой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 20
мм(патрубок с резьбой стальной приварной д= 20 мм
)'шт.*
50 С1261-301-1736'1''Спец соединения стальные: втулки бур
товые, гайки накидные, муфтовые, d 50 мм'шт.*
51 П Водомерный узел ду=25 мм*
52 Н43=2035*
53 Е11-160901-0201(РС251572)(РС404186)(РС187567)(РС296019
)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставля
емые на место монтажа собранными в блоки, без обво
дной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром вод
омера до 40 мм. Установка'узел*
54 С1244-301-0401'1''Счетчик холодной воды одноструйный к
ласса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С'шт.*
55 С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из
углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
378-2001) размерами 32(25)х3,0-20(15)х3,0 мм'шт.*
56 С1242-304-0603'1''Клапан обратный чугунный муфтовый дл
я воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (9п) ГОСТ
33423-2015 DN 25'шт.*
57 С1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,
для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С,
PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
58 С1242-303-0203'2''Клапан (вентиль) запорный латунный м
уфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 1
5Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
59 С1241-119-0301'2''Сгон стальной с цилиндрической резьб
ой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15
мм(патрубок с короткой резьбой д=15мм)'шт.*
60 С1241-119-0303'1''Сгон стальной с цилиндрической резьб
ой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 25
мм'шт.*
61 С1261-301-1736'1''Спец соединения стальные: втулки бур
товые, гайки накидные, муфтовые, d 50 мм'шт.*
62 Н43=1*
63 П ПОЖАРНЫЕ ГИДРАНТЫ*
64 Е11-221001-0103(РС296073)'164''Гидранты пожарные. Уста
новка'шт.*
65 С1244-404-0203'164''Гидрант пожарный подземный DN 100,
PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
66 С1241-515-0201'164''Подставка пожарная фланцевая ППФ Г
ОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
67 П Указатели пожарных гидрантов ТИП-1, на стойках - 66
шт*
68 Н43=152*
69 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)(РС295892)'1''Знаки
на металлических стойках. Установка'шт.*
70 С1214-101-0101'0,33.0,001''Прокат тонколистовой горяче
катаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщин
ой от 0,55 до 2 мм'т*
71 С1241-102-0139'1,6''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 57х3,5 мм'м*
72 С1214-208-0103'1,8.0,001''Прокат сортовой стальной гор
ячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 53
5-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 6
0 мм'т*
73 Е11-060201-0101'0,064''Фундаменты общего назначения бе
тонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
74 С1251-101-0401'0,3.0,3''Знак дорожный односторонний ин
дивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со св
етовозвращающей пленкой типа 1(Указатель ПГприм)'м
2*
75 Н43=12*
76 П Указатели пожарных гидрантов ТИП-2, на стене - 5 шт*
77 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Установка указательных та
бличек /прим./'шт.*
78 С1251-101-0401'0,45.0,45''Знак дорожный односторонний
индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со
световозвращающей пленкой типа 1(Указатель ПГприм)
'м2*
79 Н43=1*
80 Е11-221001-0101(РС296059)'43''Вантузы одинарные. Устан
овка'шт.*
81 С1242-402-0101'43''Вантуз воздушный чугунный фланцевый
, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM
для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*

82 Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'(52,09.1+59,53.17+16,28.130+16,28.119+34,28.126+41,87.6+34,28.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
83 С1241-113-0224'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм'шт.*
84 С1241-113-0224'17''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм'шт.*
85 С1241-515-0201'1+17''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
86 С1222-525-0301'(16,28.130+16,28.119+34,28.126).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/прямик/'т*
87 С1241-113-0117'6''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
88 С1241-112-0147'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
89 С1241-515-0201'6+4''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
90 Е11-221201-0105(РС296026)'148+148''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
91 С1241-116-0212'148''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
92 С1241-415-0211'148''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм/свободный/'шт.*
93 Е11-221201-0103(РС296026)'2426+2426''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
94 С1241-116-0210'2426''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
95 С1241-415-0208'2426''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм/свободный/'шт.*
96 Е11-221201-0101(РС296026)'96''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
97 С1241-115-0106'96''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм'шт.*
98 П Утепленная крышка гидранта 164 шт*
99 Е11-100201-0101'0,301.164''Щиты. Укладка над подпольными каналами(щит на гидрантами)'м2*
100 Е11-100116-0202'0,301.154''Перекрытия по открытым прогонам. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
101 Р УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ В1 /715 шт - Ду=1500/*
102 Е11-221301-0102(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,38.715+0,42.715.2+0,12.715+0,27.715+0,242.715+0,08.715''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
103 С1225-101-0602'715''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
104 С1225-101-0109'715.2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
105 С1225-101-0606'715''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
106 С1225-101-0610'715''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
107 С1225-101-0106'715''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
108 С1225-101-0104'715''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
109 С1244-202-0106'715''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В 125)'комплект*
110 С3411-103-0221'(0,810.715+0,99.715.2+0,250.715.4+0,870.715+0,6.715+0,2.715).260''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз до г.ШУ)'т·км*
111 С1261-107-0626'7150''Скобы ходовые'шт.*
112 Р Промывка с дезинфекцией*
113 Е11-220701-0101'(1273+12532).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
114 Е11-220701-0103'23563.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
115 Е11-220701-0105'10960.0,001''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
116 Р Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия*
117 Е11-270302-0104'1347,5.0,08''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
118 Е11-270302-0102(РС249133)'1347,5.0,1''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
119 Е11-270401-0102(РС295854)'1347,5.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
120 Е11-270301-0101(РС295854)'1347,5''Основания щебеночные. Исправление профиля с добавлением нового материала'м2 площади основания*
121 Е11-270602-0901(РС295822)'1347,5.0,8.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
122 С1216-201-0301'(1347,5.0,8.0,001).1,03''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
123 Е11-270602-0303(РС295487)(РС295822)'1347,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
124 С1216-201-0301'1347,5.0,0000108''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
125 С1212-501-0102'1347,5.0,0968''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
126 Е11-270602-0301(РС295487)(РС295822)'1347,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*

```
127 С1216-201-0301'1347,5.0,0000108''Битум нефтяной дорожн
        ый жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
128 С1212-501-0201'1347,5.0,0976''Смеси асфальтобетонные г
        орячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа
         А, марки I'т*
129 Н43=1*
130 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода (внутрипоселковые сети)

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Строительно-монтажные работы

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-НВ

Сметная стоимость	993942,082 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	160289,139 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	123,934 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП: машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП: машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				108818,4994	225,33	225,33	24520072	24520072	--	2977274	29697134
	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		--	38	--	4135103	--	2199788	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				20349,1353	247,86	247,86	5043737	5043737	--	612428	6108658
	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых	м3 грунта		--	41,8	--	850594	--	452493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	, Кэм=1,10	экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102 -0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7875,4	276,94	276,94	2181013	2181013	--	264859	2641542
					--	46,71	--	367860	--	195670	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	412-101-0 103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	46543,614	79	--	3676946	--	--	--	3971102
					--	--	--	--	--	294156	
		СП - 8%									
5.	1101-0205 -0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	4195,698	4375,48	--	18358206	--	--	13217908	34102204
					4375,48	--	18358206	--	--	2526089	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Защитная обсыпка трубы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2826,2	44,28	44,28	125144	125144	--	35590	173592
					--	17,49	--	49430	--	12859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				1130,48	965,2	--	1091139	--	--	785620	2026900
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		965,2	--	1091139	--	--	150141	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				26396,24	965,2	--	25477651	--	--	18343909	47327284
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		965,2	--	25477651	--	--	3505725	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				105584,96	51,75	51,75	5464022	5464022	--	1553873	7579326
	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	20,44	--	2158157	--	561432	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				105584,96	173,82	79,75	18352778	8420400	--	10116897	30747249
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		94,07	39,01	9932377	4118869	--	2277574	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	104290708	45754388	--	47908358	164374991
			тенге		--	--	54859373	11680013	--	12175927	
Стоимость общестроительных работ			тенге				104290708				
Всего заработная плата			тенге					66539386			
Транспортные расходы			тенге				3676946				
Накладные расходы			тенге				47908358				
Сметная прибыль			тенге				12175927				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				164374993				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								59981
Сметная заработная плата			тенге					66539386			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				164374993				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								59981
Сметная заработная плата			тенге					66539386			

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

11.				10,96	504973,74	155484,02	5534512	1704105	64803	4256095	10573856
	1122-0501 -0105 РСНБ РК	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм.	км трубопровода		343577	48675,36	3765604	533482	--	783249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48 526,08		121		63656			
12.	241-201-0815 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм СП - 8%	м	11069,6	2705	--	29943268	--	29943268	--	32338729
					--	--	--	--	--	2395461	
13.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	23,563	386465,97	109673,25	9106298	2584231	53788	7196944	17607501
					274510	34009,3	6468279	801361	--	1304259	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18 424,134		121		51320			
14.	241-201-0812 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм СП - 8%	м	23798,63	1304	--	31033414	--	31033414	--	33516087
					--	--	--	--	--	2482673	
15.	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	1,273	321932,53	76494,45	409820	97377	819	338138	807795
					244795	23510,91	311624	29929	--	59837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5 6,365		121		770			
16.	241-201-0807 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм	м	1285,73	274	--	352290	--	352290	--	380473
					--	--	--	--	--	28183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
17.				12,532	321932,53	76494,45	4034458	958629	8058	3328786	7952303
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка	км трубопровода		244795	23510,91	3067771	294639	--	589060	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			5	62,66							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			121		7582			
18.				12657,32	119	--	1506221	--	1506221	--	1626719
	241-201-0502 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6(21) ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	120498	
		СП - 8%									
19.				5,12	1581758,89	743927,07	8098606	3808907	467414	5237721	14403233
	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы стальные футляр, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		746540	286785,55	3822285	1468342	--	1066906	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			50	256							
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг			874		223744			
19.2.			0,13	0,6656							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		140584			
20.				5120	15326	--	78469120	--	78469120	--	84746650
	241-102-0229 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м		--	--	--	--	--	6277530	
		СП - 8%									
21.				5,12	3148359,2	241624,43	16119599	1237117	12834267	2262733	19852918
	1122-0601 -0306	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.	км трубопро		400042	46362,04	2048215	237374	--	1470587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	вода								
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	6630 кг	33945,6		263		8927693			
21.2. 234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	168 10 м2	860,16		4019		3456983			
22.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2574	1508,93	943,41	3883986	2428337	--	2159497	6526962
					565,52	281,92	1455648	725662	--	483479	
		НР - 99%; СП - 8%									
23.	241-214-0111 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	148	3013	--	445924	--	445924	--	481598
					--	--	--	--	--	35674	
		СП - 8%									
24.	241-214-0108 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2426	1401	--	3398826	--	3398826	--	3670732
					--	--	--	--	--	271906	
		СП - 8%									
25.	1122-0901 -0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	48	3265,55	220,78	156746	10597	19603	130224	309927
					2636,38	104,02	126546	4993	--	22958	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,1 кг	4,8		446		2141			
25.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических	0,0022 т	0,1056		165361		17462			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ									
26.				48	71801	--	3446448	--	3446448	--	3722164
	242-101-0604 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.		--	--	--	--	--	275716	
		СП - 8%									
27.				340	2231,06	94,62	758560	32171	99497	635629	1505724
	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1843,8	44,58	626892	15157	--	111535	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,1	34							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		15164			
27.2.			0,0015	0,51							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		84334			
28.				340	39086	--	13289240	--	13289240	--	14352379
	242-101-0603 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		--	--	--	--	--	1063139	
		СП - 8%									
29.				83	2413,17	130,98	200293	10872	22755	165750	395326
	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2008,02	29,72	166666	2467	--	29283	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,00014	0,01162							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		2395			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,166		31711		5264			
29.3.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0913		165361		15097			
30.	242-303-0106 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50 СП - 8%	шт.	83	8037 ---	-- ---	667071 ---	-- ---	667071 ---	-- 53366	720437
						Водомерный узел ду=50 мм					
31.	1116-0901-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел	13	23618,59 ---	804,91 ---	307042 ---	10464 ---	136934 ---	159156 ---	503494
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			12280,34	212,29	159644	2760	--	37296	
31.1.	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	12,4 кг	161,2		655		105586			
31.2.	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	13		2179		28327			
32.	244-301-0402 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 30°С СП - 8%	шт.	13	35346 ---	-- ---	459498 ---	-- ---	459498 ---	-- 36760	496258
33.	241-114-0105 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001	шт.	26	486 ---	-- ---	12636 ---	-- ---	12636 ---	-- 1011	13647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм СП - 8%									
34.	242-304-0 606 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (9п) ГОСТ 33423-2015 DN 50 СП - 8%	шт.	13	5792 ---	-- ---	75296 ---	-- ---	75296 ---	-- 6024	81320
35.	242-404-0 606 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 СП - 8%	шт.	13	10147 ---	-- ---	131911 ---	-- ---	131911 ---	-- 10553	142464
36.	242-303-0 206 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50 СП - 8%	шт.	26	8382 ---	-- ---	217932 ---	-- ---	217932 ---	-- 17435	235367
37.	241-119-0 306 РСНБ РК 2015	-Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм(патрубок с резьбой стальной приварной д= 50 мм) СП - 8%	шт.	13	460 ---	-- ---	5980 ---	-- ---	5980 ---	-- 478	6458
38.	241-119-0 306 РСНБ РК 2015	-Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	52	460 ---	-- ---	23920 ---	-- ---	23920 ---	-- 1914	25834
39.	241-119-0 302 РСНБ РК 2015	-Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием	шт.	26	115 ---	-- ---	2990 ---	-- ---	2990 ---	-- 239	3229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм(патрубок с резьбой стальной приварной д= 20 мм) СП - 8%									
40.	261-301-1 736 РСНБ РК 2015	-Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 50 мм СП - 8%	шт.	13	2713 ---	-- ---	35269 ---	-- ---	35269 ---	-- 2822	38091
						Водомерный узел ду=25 мм					
41.	1116-0901 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел	2035	18615,71 ---	315,91 ---	37882970 ---	642876 ---	20755821 ---	16315468 ---	58534313
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			8100,38	80,67	16484273	164163	--	4335875	
41.1.	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	12 кг	24420		655		15995100			
41.2.	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	2035		2179		4434265			
42.	244-301-0 401 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С СП - 8%	шт.	2035	24129 ---	-- ---	49102515 ---	-- ---	49102515 ---	-- 3928201	53030716
43.	241-114-0 101 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32(25)х3,0-20(15)х3,0 мм	шт.	4070	249 ---	-- ---	1013430 ---	-- ---	1013430 ---	-- 81074	1094504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
44.	242-304-0 603 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (9п) ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2035	3513	--	7148955	--	7148955	--	7720871
					--	--	--	--	--	571916	
		СП - 8%									
45.	242-404-0 603 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	2035	2497	--	5081395	--	5081395	--	5487907
					--	--	--	--	--	406512	
		СП - 8%									
46.	242-303-0 203 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4070	2928	--	11916960	--	11916960	--	12870317
					--	--	--	--	--	953357	
		СП - 8%									
47.	241-119-0 301 РСНБ РК 2015	-Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм(патрубок с короткой резьбой д=15мм)	шт.	4070	91	--	370370	--	370370	--	400000
					--	--	--	--	--	29630	
		СП - 8%									
48.	241-119-0 303 РСНБ РК 2015	-Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	2035	177	--	360195	--	360195	--	389011
					--	--	--	--	--	28816	
		СП - 8%									
49.	261-301-1 736 РСНБ РК 2015	-Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 50 мм	шт.	2035	2713	--	5520955	--	5520955	--	5962631
					--	--	--	--	--	441676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
						ПОЖАРНЫЕ ГИДРАНТЫ					
50.				164	2952,69	198,84	484241	32610	80322	381728	935246
	1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка	шт.		2264,08	87,04	371309	14275	--	69278	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,06 кг	9,84		446		4389			
50.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0028 т	0,4592		165361		75934			
51.				164	885075	--	145152300	--	145152300	--	156764484
	244-404-0203 РСНБ РК 2015	-Гидрант пожарный подземный DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.		--	--	--	--	--	11612184	
		СП - 8%									
52.				164	115395	--	18924780	--	18924780	--	20438762
	241-515-0201 РСНБ РК 2015	-Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	1513982	
		СП - 8%									
						Указатели пожарных гидрантов ТИП-1, на стойках - 66 шт					
53.				152	5304,13	840,33	806228	127730	73416	702025	1628914
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Знаки на металлических стойках. Установка	шт.		3980,8	295,67	605082	44942	--	120660	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00048 т	0,07296		647579		47247			
53.2.	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000193 т	0,029412		523700		15403			
54.				0,05016	468146	--	23482	--	23482	--	25361
	214-101-0101 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ	т		--	--	--	--	--	1879	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм СП - 8%									
55.	241-102-0139 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м	243,2	2184 ---	-- ---	531149 ---	-- ---	531149 ---	-- 42492	573641
56.	214-208-0103 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм СП - 8%	т	0,2736	429640 ---	-- ---	117550 ---	-- ---	117550 ---	-- 9404	126954
57.	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	9,728	22882,06 --- 4814,68	1047,03 --- 404,44	222597 --- 46837	10185 --- 3934	165575 --- --	46202 --- 21504	290303
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	9,92256		14542		144294			
58.	251-101-0401 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1(Указатель ПГприм) СП - 8%	м2	13,68	25284 ---	-- ---	345885 ---	-- ---	345885 ---	-- 27671	373556
						Указатели пожарных гидрантов ТИП-2, на стене - 5 шт					
59.	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015	-Установка указательных табличек /прим./ НР - 108%; СП - 8%	шт.	12	962,14 --- 858,36	-- --- --	11546 --- 10300	-- --- --	1246 --- --	11124 --- 1814	24484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 11										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00576		216199		1245			
60.	251-101-0401 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1(Указатель ПГприм) СП - 8%	м2	2,43	25284	--	61440	--	61440	--	66355
					--	--	--	--	--	4915	
61.	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	-Вантузы одинарные. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	43	2464,59	63,08	105977	2712	8109	95469	217562
					2212,92	29,72	95156	1278	--	16116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,015 кг	0,645		446		288			
61.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0473		165361		7822			
62.	242-402-0101 РСНБ РК 2015	-Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50 СП - 8%	шт.	43	110084	--	4733612	--	4733612	--	5112301
					--	--	--	--	--	378689	
63.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	9,82544	1101715,94	527328,76	10824844	5181237	183925	7028881	19282023
					555667,9	166933,81	5459682	1640198	--	1428298	
64.	241-113-0	-Тройник приварной	шт.	1	5752	--	5752	--	5752	--	6212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	224 РСНБ РК 2015	бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм			--	--	--	--	--	460	
		СП - 8%									
65.	241-113-0 224 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	17	5752	--	97784	--	97784	--	105607
					--	--	--	--	--	7823	
		СП - 8%									
66.	241-515-0 201 РСНБ РК 2015	-Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	18	115395	--	2077110	--	2077110	--	2243279
					--	--	--	--	--	166169	
		СП - 8%									
67.	222-525-0 301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/прямик/	т	8,373	856578	--	7172128	--	7172128	--	7745898
					--	--	--	--	--	573770	
		СП - 8%									
68.	241-113-0 117 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2376	--	14256	--	14256	--	15396
					--	--	--	--	--	1140	
		СП - 8%									
69.	241-112-0 147 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	1642	--	6568	--	6568	--	7093
					--	--	--	--	--	525	
		СП - 8%									
70.	241-515-0	-Подставка пожарная	шт.	10	115395	--	1153950	--	1153950	--	1246266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2015	фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм			--	--	--	--	--	92316	
		СП - 8%									
71.	1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	296	1822,71 / 1599,3	130,48 / 14,86	539522 / 473393	38623 / 4399	27506 / --	473013 / 81003	1093538
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,13024		211214		27509			
72.	241-116-0 212 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	148	4392 / --	-- / --	650016 / --	-- / --	650016 / --	-- / 52001	702017
		СП - 8%									
73.	241-415-0 211 РСНБ РК 2015	-Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм/свободный/	шт.	148	10520 / --	-- / --	1556960 / --	-- / --	1556960 / --	-- / 124557	1681517
		СП - 8%									
74.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4852	1197,29 / 1066,2	69,84 / --	5809251 / 5173202	338864 / --	297185 / --	5121470 / 874458	11805179
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00029 т	1,40708		211214		297195			
75.	241-116-0 210 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2426	2590 / --	-- / --	6283340 / --	-- / --	6283340 / --	-- / 502667	6786007
		СП - 8%									
76.	241-415-0 208 РСНБ РК 2015	-Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм/свободный/	шт.	2426	5851 / --	-- / --	14194526 / --	-- / --	14194526 / --	-- / 1135562	15330088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
77.				96	624,68	34,92	59969	3352	2028	54044	123134
	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		568,64	--	54589	--	--	9121	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0096		211214		2028			
78.				96	383	--	36768	--	36768	--	39709
	241-115-0106 РСНБ РК 2015	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	2941	
		СП - 8%									
						Утепленная крышка гидранта 164 шт					
79.				49,364	3673,57	137,2	181342	6773	163148	12948	209833
	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами(щит на гидрантами)	м2		231,37	60,06	11421	2965	--	15543	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	261-601-0202	Щиты настила	1 м2	49,364		3305		163148			
80.				46,354	685,77	3,25	31788	151	25260	5800	40595
	1110-0116-0202 РСНБ РК 2015	Перекрытия по открытым прогонам. Антисептирование пастами	м2 перекрытия		137,57	1,46	6377	68	--	3007	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	261-107-0895	Паста антисептическая	0,0009 т	0,041719		605496		25260			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	552741580	19267920	482662864	56118845	657569259
			тенге		--	--	50810795	5992388	--	48708837	

Стоимость общестроительных работ	тенге	83479733	
Материалы	тенге	14575971	
Всего заработная плата	тенге		39823210
Стоимость материалов и конструкций	тенге	16299843	
Накладные расходы	тенге	39478471	
Сметная прибыль	тенге	9836660	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	132794864	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		26134
Сметная заработная плата	тенге		39823210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				7172128				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				7172128				
		Сметная прибыль	тенге				573770				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				7745898				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				462089719				
		Материалы	тенге				20915509				
		Всего заработная плата	тенге					16979973			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				423699414				
		Накладные расходы	тенге				16640374				
		Сметная прибыль	тенге				38298407				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				517028500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12413
		Сметная заработная плата	тенге					16979973			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				657569262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38547
		Сметная заработная плата	тенге					56803183			

РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ В1 /715 шт - Ду=1500/

81.				1381,38	46321,48	10023,06	63987566	13845654	22972239	32651423	104370108
1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		19668,5	4207,07	27169673	5811562	--	7731119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,272 м3	375,73536		14542		5463944			
81.2. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,101 м3	139,51938		16545		2308348			
81.3. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	21,1 кг	29147,118		145		4226332			
81.4. 261-107-0447		Каболка	0,004 т	5,52552		1358578		7506850			
82. 225-101-0602 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	715	--	--	--	--	--	--	--
83. 225-101-0109 РСНБ РК 2015		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1430	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.	225-101-0 606 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	715	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	--
85.	225-101-0 610 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	715	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	--
86.	225-101-0 106 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	715	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	--
87.	225-101-0 104 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	715	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	--
88.	244-202-0 106 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125) СП - 8%	комплект	715	28658 -- --	-- -- --	20490470 -- --	-- -- --	20490470 -- --	-- 1639238	22129708
89.	411-103-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз до г.ШУ) СП - 8%	т·км	1015014	23 -- --	-- -- --	23345322 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 1867626	25212948
90.	261-107-0 626 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые СП - 8%	шт.	7150	595 -- --	-- -- --	4254250 -- --	-- -- --	4254250 -- --	-- 340340	4594590
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге тенге		-- -- --	-- -- --	112077608 27169673 --	13845654 5811562 --	47716959 -- --	32651423 11578323 --	156307354

Стоимость общестроительных работ	тенге	91587138
Материалы	тенге	22972239
Всего заработная плата	тенге	32981235
Стоимость материалов и конструкций	тенге	4254250
Транспортные расходы	тенге	23345322
Накладные расходы	тенге	32651423
Сметная прибыль	тенге	9939085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				134177646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22283
		Сметная заработная плата	тенге					32981235			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				20490470				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				20490470				
		Сметная прибыль	тенге				1639238				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				22129708				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				156307354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22283
		Сметная заработная плата	тенге					32981235			
		РАЗДЕЛ 4. Промывка с дезинфекцией									
91.				13,805	65706,64	--	907080	--	22649	875587	1925280
	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		64066	--	884431	--	--	142613	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.				11,8	162,899						
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			121		19711			
92.				23,563	70600,77	--	1663566	--	153979	1494491	3410702
	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		64066	--	1509587	--	--	252645	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.				47	1107,461						
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			121		134003			
93.				10,96	91895,27	--	1007172	--	164576	834170	1988649
	1122-0701 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		76879,2	--	842596	--	--	147307	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.				108	1183,68						
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			121		143225			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге		--	--	3577818	--	341204	3204248	7324631
			тенге		--	--	3236614	--	--	542565	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				3577818				
		Материалы	тенге				341204				
		Всего заработная плата	тенге					3236614			
		Накладные расходы	тенге				3204248				
		Сметная прибыль	тенге				542565				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				7324631				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2601
		Сметная заработная плата	тенге					3236614			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				7324631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2601
		Сметная заработная плата	тенге					3236614			
		РАЗДЕЛ 5. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
94.	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции	107,8	3131,24 1830,55	1300,69 586,12	337548 197333	140215 63184	-- --	281358 49512	668419
95.	1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции	134,75	385,12 121,8	263,32 61,65	51895 16413	35482 8307	-- --	26697 6287	84880
96.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	269,5	3509,88 158,54	1127,28 267,47	945913 42727	303802 72083	599384 --	123994 85593	1155500
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	328,79		1823		599384			
97.	1127-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные. Исправление профиля с добавлением нового материала НР - 108%; СП - 8%	м2 площади основания	1347,5	597,45 62,33	266,79 77,31	805064 83990	359499 104175	361575 --	203218 80663	1088945
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,055 м3	74,1125		4035		299044			
98.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	1,078	2108,01 --	2108,01 1030,66	2272 --	2272 1111	-- --	1200 278	3750
99.	216-201-0301 РСНБ	-Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	т	1,11034	171229 --	-- --	190122 --	-- --	190122 --	-- 15210	205332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	марки МГ 70/130									
		СП - 8%									
100.	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1347,5	223,17 25,04	198,1 27,01	300722 33741	266940 36396	41 --	75748 30118	406588
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	1,3475		29		39			
101.	216-201-0301 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,014553	171229 --	-- --	2492 --	-- --	2492 --	-- 199	2691
		СП - 8%									
102.	212-501-0102 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	130,438	14484 --	-- --	1889264 --	-- --	1889264 --	-- 151141	2040405
		СП - 8%									
103.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1347,5	234,64 25,04	209,57 26,36	316177 33741	282395 35520	41 --	74802 31278	422258
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	1,3475		29		39			
104.	216-201-0301 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,014553	171229 --	-- --	2492 --	-- --	2492 --	-- 199	2691
		СП - 8%									
105.	212-501-0201 РСНБ	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	131,516	16083 --	-- --	2115172 --	-- --	2115172 --	-- 169214	2284386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге		--	--	6959133	1390605	5160583	787017	8365845
			тенге		--	--	407945	320776	--	619692	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				6959133				
	Материалы		тенге				961039				
	Всего заработная плата		тенге					728721			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				195106				
	Местные материалы		тенге				4004436				
	Накладные расходы		тенге				787017				
	Сметная прибыль		тенге				619692				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				8365842				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								522
	Сметная заработная плата		тенге					728721			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге				8365842				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								522
	Сметная заработная плата		тенге					728721			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								993942082
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				136484400				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				80258567				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					23804739			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				535881609				
	Перевозка грузов		тенге				27022268				
	Накладные расходы		тенге				140669891				
	Сметная прибыль		тенге				73625344				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-02-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	110166,420886	1238,89 / -	- / -	- / -	136484401
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	13767,88884292	1729 / -	- / -	- / -	(23804739)
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	136484401
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2440С РСНБ РК 2015	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	2521,78441332	12588 / -	- / -	2123 / 5353748,31	31744222
4	2468С РСНБ РК 2015	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1961,055038	5211 / -	- / -	2123 / 4163319,85	10219058
5	2474С РСНБ РК 2015	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3171,6162	2970 / -	- / -	1486 / 4713021,67	9419700
6	116С РСНБ РК 2015	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1773,7413	4177 / -	- / -	1244 / 2206534,18	7408917
7	126С РСНБ РК 2015	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1261,5780784	5650 / -	- / -	1777 / 2241824,25	7127916
8	257С РСНБ РК 2015	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1242,036848	4500 / -	- / -	1777 / 2207099,48	5589166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1289,9657246	3154	-	1486	4068552
						-	-	1916889,07	
10	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	172,544	7375	-	2123	1272512
						-	-	366310,91	
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3075,22	194	-	-	596593
						-	-	-	
12	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	352,3072	1163	-	-	409733
						-	-	-	
13	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	173,62322	1995	-	1486	346378
						-	-	258004,1	
14	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	15,3615	14547	-	2123	223464
						-	-	32612,46	
15	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	27,62375	6913	-	2123	190963
						-	-	58645,22	
16	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11086,4208	17	-	-	188469
						-	-	-	
17	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	19,0806	9332	-	2123	178060
						-	-	40508,11	
18	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	5,6595	30266	-	2123	171290
						-	-	12015,12	
19	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	205,82562	716	-	-	147371
						-	-	-	
20	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	12,91983	10492	-	2123	135555
						-	-	27428,8	
21	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	21	6248	-	1486	131208
						-	-	31206	
22	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,68075	14198	-	1777	109051
						-	-	13648,69	
23	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	16,72	6343	-	2123	106055
						-	-	35496,56	
24	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	20,5107906	5122	-	1486	105056
						-	-	30479,03	
25	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	19,27751	4606	-	1777	88792
						-	-	34256,14	
26	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	9,6481	6609	-	1486	63764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8,448	- 6435	- -	14337,08 2123	54363
28	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	612,396	- 86	- -	17935,1 -	52666
29	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	9,661575	- 5209	- -	- 1777	50327
30	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,56025	- 8165	- -	17168,62 2123	20904
31	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	39,936	- 201	- -	5435,41 -	8027
32	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,69785	- 4125	- -	- 1486	7004
33	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,360975	- 4695	- -	2523,01 1777	6390
34	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	168,96	- 30	- -	2418,45 -	5069
35	2485С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	80,85	- 59	- -	- -	4770
36	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	237,6192	- 12	- -	- -	2851
37	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,31262	- 7269	- -	- 3554	2272
38	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,1078	- 3635	- -	1111,05 1777	392
39	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2695	- 1369	- -	191,56 -	369
40	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,69785	- 205	- -	- -	348
41	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,04288	- 43	- -	- -	88
42	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,08085	- 120	- -	- -	10
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				23804168,23	80257697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
43	251540С	244-404-0203 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	164	885075	867639	-	145152300
						-	-	-	
44	150651С	241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	5120	15326	14981	-	78469120
						-	-	-	
45	269872С	244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	2035	24129	23654	-	49102515
						-	-	-	
46	154206С	241-201-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	23798,63	1304	1274	-	31033414
						-	-	-	
47	154209С	241-201-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм	м	11069,6	2705	2643	-	29943268
						-	-	-	
48	251270С	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	192	115395	113076	-	22155840
						-	-	-	
49	187625С	244-202-0106 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	715	28658	27963	-	20490470
						-	-	-	
50	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24581,2	655	641	-	16100686
						-	-	-	
51		241-415-0208 РСНБ РК 2015	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм/свободный/	шт.	2426	5851	-	-	14194526
						-	-	-	
52	269896С	242-101-0603 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	340	39086	38289	-	13289240
						-	-	-	
53	252957С	242-303-0203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4070	2928	2869	-	11916960
						-	-	-	
54	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	33945,6	263	257	-	8927693
						-	-	-	
55	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	5,52552	1358578	1331123	-	7506850
						-	-	-	
56		222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/прямик/	т	8,373	856578	-	-	7172128
						-	-	-	
57		242-304-0603	Клапан обратный чугунный муфтовый	шт.	2035	3513	-	-	7148955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (9п) ГОСТ 33423-2015 DN 25			-	-	-	
58	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2426	2590	2533	-	6283340
59	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	385,65792	14542	11161	-	5608237
60	299803С	261-301-1736 РСНБ РК 2015	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 50 мм	шт.	2048	2713	2658	-	5556224
61	269941С	242-404-0603 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	2035	2497	2447	-	5081395
62	281153С	242-402-0101 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	43	110084	107911	-	4733612
63	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2048	2179	2135	-	4462592
64	147499С	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	7150	595	582	-	4254250
65	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	29147,118	145	141	-	4226332
66	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	860,16	4019	3938	-	3456983
67	269898С	242-101-0604 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	48	71801	70338	-	3446448
68	168154С	241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2426	1401	1373	-	3398826
69	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	139,51938	16545	13125	-	2308348
70	102734С	212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	131,516	16083	14988	-	2115172
71	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	124,3242	15445	14362	-	1920187
72	102727С	212-501-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	130,438	14484	13420	-	1889264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73		241-415-0211 РСНБ РК 2015	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм/свободный/	шт.	148	10520	-	-	1556960
						-	-	-	
74		241-201-0502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6(21) ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	12657,32	119	-	-	1506221
						-	-	-	
75		241-114-0101 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32(25)х3,0-20(15)х3,0 мм	шт.	4070	249	-	-	1013430
						-	-	-	
76	252972С	242-303-0106 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	83	8037	7875	-	667071
						-	-	-	
77	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	6,5573024	100670	98214	-	660124
						-	-	-	
78	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	148	4392	4297	-	650016
						-	-	-	
79	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5321,549	121	121	-	643907
						-	-	-	
80	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	328,79	1823	539	-	599384
						-	-	-	
81	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	243,2	2184	2135	-	531149
						-	-	-	
82	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	2,76276	170017	166629	-	469716
						-	-	-	
83	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,21252	211214	206114	-	467315
						-	-	-	
84	269873С	244-301-0402 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	13	35346	34651	-	459498
						-	-	-	
85	168157С	241-214-0111 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	148	3013	2951	-	445924
						-	-	-	
86		251-101-0401 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1(Указатель ПГприм)	м2	16,11	25284	-	-	407325
						-	-	-	
87		241-119-0301 РСНБ РК 2015	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм(патрубок	шт.	4070	91	-	-	370370
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			с короткой резьбой д=15мм)						
88	158725С	241-119-0303 РСНБ РК 2015	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	2035	177	173	-	360195
						-	-	-	
89	154201С	241-201-0807 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм	м	1285,73	274	268	-	352290
						-	-	-	
90	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	74,1125	4035	2162	-	299044
						-	-	-	
91	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	13,8138	18701	15496	-	258332
						-	-	-	
92	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,58368	436528	425656	-	254793
						-	-	-	
93	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	256	874	856	-	223744
						-	-	-	
94	252960С	242-303-0206 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	26	8382	8213	-	217932
						-	-	-	
95	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	165,7656	1296	1241	-	214832
						-	-	-	
96	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	1,2134	165361	160708	-	200649
						-	-	-	
97	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,139446	171229	166732	-	195106
						-	-	-	
98	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,8842896	207992	202955	-	183925
						-	-	-	
99	268274С	261-601-0202 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	49,364	3305	3238	-	163148
						-	-	-	
100	269944С	242-404-0606 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	13	10147	9946	-	131911
						-	-	-	
101	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	7,3728	16978	16610	-	125175
						-	-	-	
102	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,2736	429640	419806	-	117550
						-	-	-	
103	277647С	241-113-0224 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	18	5752	5632	-	103536
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104		242-304-0606 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (9п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	13	5792 --	- -	- -	75296
105	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,34086	206112 --	201113 -	- -	70255
106	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	15,49625	4035 --	2162 -	- -	62527
107	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	1,3471232	44541 --	42881 -	- -	60002
108	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,07296	647579 --	633472 -	- -	47247
109	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	114,10976	392 --	383 -	- -	44731
110	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,122702	360753 --	353219 -	- -	44265
111	158737С	241-115-0106 РСНБ РК 2015	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	96	383 --	375 -	- -	36768
112	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0417186	605496 --	592809 -	- -	25260
113	158728С	241-119-0306 РСНБ РК 2015	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм	шт.	52	460 --	450 -	- -	23920
114	279785С	214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,05016	468146 --	457557 -	- -	23482
115	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	49,285	446 --	437 -	- -	21981
116	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	40,96	483 --	471 -	- -	19784
117	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,029412	523700 --	511904 -	- -	15403
118	158380С	241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2376 --	2326 -	- -	14256
119	158578С	241-114-0105 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	26	486 --	476 -	- -	12636
120	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	20,48	568	554	-	11633

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
121	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,6416768	6931	6792	-	11378
						-	-	-	
122	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0671232	125659	122713	-	8435
						-	-	-	
123	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0085424	868408	848467	-	7418
						-	-	-	
124	158100С	241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	1642	1606	-	6568
						-	-	-	
125	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	20,48	320	313	-	6554
						-	-	-	
126		241-119-0306 РСНБ РК 2015	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм(патрубок с резьбой стальной приварной д=50 мм)	шт.	13	460	-	-	5980
						-	-	-	
127	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,166	31711	31080	-	5264
						-	-	-	
128	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,81536	920	883	-	4430
						-	-	-	
129	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1568158	27024	26034	-	4238
						-	-	-	
130	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	17,39892	238	233	-	4141
						-	-	-	
131	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0051376	651547	636459	-	3347
						-	-	-	
132		241-119-0302 РСНБ РК 2015	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм(патрубок с резьбой стальной приварной д=20 мм)	шт.	26	115	-	-	2990
						-	-	-	
133	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,019456	125659	122713	-	2445
						-	-	-	
134	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	6,144	262	256	-	1610
						-	-	-	
135	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00576	216199	211906	-	1245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
136	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,8912	70	68	-	272
						-	-	-	
137	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	3,2934678	29	29	-	96
						-	-	-	
138	115678С	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	715	0	-	-	-
						-	-	-	
139	115674С	225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	715	0	-	-	-
						-	-	-	
140	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	715	0	-	-	-
						-	-	-	
141	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1430	0	-	-	-
						-	-	-	
142	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	715	0	-	-	-
						-	-	-	
143	115602С	225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	715	0	-	-	-
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	535881606
			Транспортные расходы						
144		411-103-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз до г.ШУ)	т·км	1015014	23	-	23	23345322
						-	-	23345322	
145		412-101-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	46543,614	79	-	79	3676946
						-	-	3676945,51	
		Всего транспортные расходы		тенге				27022267,51	27022268

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200610'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'6-3'Резервуар воды 1900 м3 - 2 шт''6'06-03-01'Резервуар воды 1900 м3 - 2 шт'ТП''в текущих ценах 2021 года*
3 (РС145983)(РС295698)(РС295701)(РС295820)(РС295819)(РС295605)(РС295549)(РС295547)(РС304013)(РС293001)(РС100081)*
4 Х1,12=Ф1*
5 Х(3,103)=Ф22*
6 Р Резервуары емк.1900 м3 - 2 шт*
7 Н43=2*
8 Е11-010104-0101'158''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительногогрунта(стр 19)'м3 грунта*
9 Е11-010104-0109'158.2''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
10 Е11-010102-0379'158''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
11 С3411-102-0101'(158.1,2)''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
12 Е11-010102-0601(РС100081)'158''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
13 Е11-010102-0326(П-1101053)'1920''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21 и нормам эксплуатации машин - 1,21'м3 грунта*
14 Е11-010205-1202'1920''Котлованы. Водоотлив'м3 мокрого грунта*
15 Е11-010104-0106'117''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка недобора грунта)'м3 грунта*
16 Е11-010102-0380'1920+117''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
17 С3411-102-0101'(1920+117).1,75''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
18 Е11-010102-0601(РС100081)'2037''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
19 Е11-010102-0380'2037+626''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(неслежавшего грунта+ недостающего грунта)'м3 грунта*
20 С3411-102-0101'(2037+626).1,75''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
21 Е11-010104-0402'923''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22 Е11-010104-0408'923''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23 Е11-010105-0306'762+978''Насыпи. Возведение из резерво в экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2(обволакиванме)'м3 грунта*
24 Е11-010201-0501'923''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
25 Е11-010104-0702'1174''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
26 Е11-010102-0379'176''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
27 С3411-102-0101'176.1,2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
28 Е11-010104-0404'176''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1(растительного грунта)'м3 грунта*
29 Е11-010204-0202(РС100003)'1174''Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом'м2*
30 Пбетонные и железобетонные конструкции*
31 Е11-110101-0102(РС100081РС100116))'133''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
32 Е11-060101-0101'480''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
33 Е11-061301-0309'109,9''Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство'м3*
34 С1214-210-0202'7,729+1,541''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
35 С1214-210-0601'0,486-0,123''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
36 Е11-060101-0101(РС100463РС102634)'9''Подготовка бетонная. Устройство(уклона)'м3*

37 Е11-070101-0201'41''Фундаменты. Устройство прослойки из раствора под подошвы'м2 площади подошвы фундаментов*
38 Е11-060201-0104(РС274377)'10,01''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
39 С1214-210-0201'0,107''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40 С1214-403-0101'0,237''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
41 Е11-060301-0408(РС304013)'0,034''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
42 С1222-509-1003'0,034''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
43 Е11-060501-0109(РС100533РС100581)(РС274377)'4,08''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м3*
44 С1214-210-0201'0,161''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45 С1214-403-0101'0,044''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
46 Е11-060301-0408'0,018+0,098''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
47 Е11-070104-0201(РС125423)'8''Ригели перекрытий и покрытий длиной до 6 м, прямоугольные. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
48 С1222-104-0104'14,92'119895'Ригель для многоэтажного строительства несущей способностью до 60 кН/м из бетона класса В30 ГОСТ 18980-2015'м3*
49 С3411-103-0221'2,1.8.856''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Караганды до г.ШУ микрорайон Сахарзавод Шуского района Жамбыльской области)'т·км*
50 С1214-210-0102'0,608''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
51 С1214-210-0201'1,793''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52 С1222-509-1003'0,483''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
53 Е11-061301-0105(РС274377)'37,8+29,2''Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство'м3*
54 С1214-210-0102'0,283''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
55 С1214-210-0202'5,32''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
56 С1214-210-0601'0,831''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
57 С1222-509-1003'0,855''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
58 Е11-061301-0304(РС274377)'10,16''Участки стен угловые в емкостных сооружениях. Устройство'м3*
59 С1214-210-0202'1,081''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
60 С1222-509-1003'0,216''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
61 Е11-080201-0701'0,122''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
62 Е11-060801-0102(РС100533РС100560)'39,69''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
63 Е11-060801-0102'7,2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
64 С1214-210-0102'0,058''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
65 С1214-210-0202'0,885''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
66 С1214-210-0301'1,151''Сталь арматурная термомеханическ и упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
67 С1214-210-0601'1,173''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
68 С1222-509-1003'0,286+0,093''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
69 Е11-070201-0202(РС125425)'1,29''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка(колпаков лазов'м3 сборных железобетонных конструкций*
70 С1225-101-0109'1,29:0,4'16469'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9(колпак -лаз)'шт.*
71 С3411-103-0221'(0,99.(1,29:0,4)).260''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз до г.ШУ)'т·км*
72 Е11-061301-0104(РС274377)'0,8''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство(обетонирование колпаков ,днищ и труб)'м3*

73 ПМеталлоконструкции*
74 Е11-090304-0101(РС248298)'0,13''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
75 С1222-503-0201'0,13''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
76 Е11-090601-0101(РС248298)'0,356''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
77 С1222-506-0901'0,356''Лазы круглые'т*
78 ПИзоляционные работы*
79 Е11-410103-0104'534''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя(по подготовке)'м2*
80 Е11-110101-1101'534''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
81 Е11-110101-1102(ВП)'534''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
82 Е11-410103-0108'470''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя'м2*
83 Е11-410103-0102(РС144671)(РС144672)'498''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя'м2*
84 С1216-201-0501'0,0002.498''Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV'т*
85 С1216-201-0502'0,0046.498''Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V'т*
86 Е11-120101-1701'422''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство(по плитам перекрытия)'м2 стяжки*
87 Е11-120101-1702'422.5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к 20мм'м2 стяжки*
88 Е11-080201-0701'0,474''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
89 Е11-260301-0702(РС248633)'182,2''Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м2 поверхности покрытия изоляции*
90 С1235-103-0109'182,2.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,4 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м2*
91 Е11-070106-0403(РС135869)'83,2''Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов'м шва*
92 С1261-105-0301'83,2.0,75''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
93 Е11-060801-0102(РС100533РС100581)(РС274377)'2,49''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м(обетонирование по периметру плит покрытия)'м3*
94 Е11-260301-0601(РС248539)'24,9''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия(асбестоцементным листом)'м2 поверхности покрытия изоляции*
95 С1224-201-0103'24,9.1,22''Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012'м2*
96 Е11-130301-0407'22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-02 за один раз'м2*
97 Е11-130301-1419'22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м2*
98 Е11-130301-1409'22.4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м2*
99 ПРазные работы*
100 Е11-061401-0501'1900''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м3 емкости*
101 Е11-061401-0502'1900''Емкости для питьевой воды. Дезинфекция'м3 емкости*
102 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Резервуар воды 1900 м3 - 2 шт

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА Резервуар воды 1900 м3 - 2 шт

ОСНОВАНИЕ: ТП

Сметная стоимость	120768,583 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	19722,947 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	15,808 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Резервуары емк.1900 м3 - 2 шт									
1.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительногогрунта(стр 19)	м3 грунта	316	44,28	44,28	13992	13993	--	3979	19409
					--	17,49	--	5527	--	1438	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	632	41	41	25912	25912	--	7367	35941
					--	16,19	--	10232	--	2662	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102 -0379 РСНБ РК	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на	м3 грунта	316	260,57	260,57	82340	82340	--	10000	99727
					--	43,95	--	13888	--	7387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 20	автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%									
4.	411-102-0101 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	379,2	360 ---	-- ---	136512 ---	-- ---	-- ---	-- 10921	147433
5.	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	316	17,91 2,83	15,08 6,39	5660 894	4765 2019	-- --	2098 621	8378
6.	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.51 Кзтр=1,21, Кэм=1,21	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21 и нормам эксплуатации машин - 1,21 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3840	295,72 9,75	285,97 56,26	1135575 37450	1098124 216038	-- --	182512 105447	1423534
7.	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	-Котлованы. Водоотлив НР - 72%; СП - 8%	м3 мокрого грунта	3840	1615 ---	1615 ---	6201600 ---	6201600 ---	-- ---	2932900 730760	9865260
8.	1101-0104	-Грунты 2 группы.	м3	234	34,1 ---	34,1 ---	7979 ---	7980 ---	-- ---	2436 ---	11248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка недобора грунта)	грунта		--	14,46	--	3384	--	833	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	1101-0102 -0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	4074	276,94	276,94	1128254	1128254	--	137014	1366489
			грунта		--	46,71	--	190297	--	101221	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	411-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	7129,5	360	--	2566620	--	--	--	2771950
					--	--	--	--	--	205330	
		СП - 8%									
11.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	4074	17,91	15,08	72965	61436	--	27045	108011
			грунта		2,83	6,39	11529	26033	--	8001	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.	1101-0102 -0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(неслежавшего грунта+ недостающего грунта)	м3	5326	276,94	276,94	1474982	1474982	--	179120	1786430
			грунта		--	46,71	--	248777	--	132328	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.	411-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	9320,5	360	--	3355380	--	--	--	3623810
					--	--	--	--	--	268430	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1846	36,27 ---	36,27 14,32	66954 ---	66955 26435	-- ---	19033 6879	92866
15.	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1846	17,91 ---	17,91 7,07	33062 ---	33062 13051	-- ---	9397 3397	45856
16.	1101-0105 -0306 РСНБ РК 2015	-Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2(обволакиванме) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3480	201,54 3,99	197,55 64,33	701359 13885	687474 223868	-- --	171183 69803	942345
17.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1846	173,82 94,07	79,75 39,01	320872 173653	147218 72012	-- --	176879 39820	537571
18.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2348	1,15 ---	1,15 0,49	2700 ---	2701 1151	-- --	828 282	3811
19.	1101-0102 -0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	352	260,57 ---	260,57 43,95	91721 ---	91720 15470	-- --	11139 8229	111088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	411-102-0101 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	422,4	360	--	152064	--	--	--	164229
					--	--	--	--	--	12165	
21.	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(растительного грунта) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	352	15,93	15,93	5607	5607	--	1711	7903
					--	6,75	--	2376	--	585	
22.	1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР - 72%; СП - 8%	м2	2348	256,6	175,82	602497	412825	189672	77174	734045
					--	45,65	--	107186	--	54374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	254-106-0101	Семена многолетних трав	0,027 кг	63,396		2870		181947			
						бетонные и железобетонные конструкции					
23.	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015)	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	266	116,31	34,46	30938	9166	16	23721	59032
					81,79	13,08	21756	3479	--	4373	
24.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	960	17737,56	1136,42	17028058	1090964	14587958	1463070	19970419
					1405,35	269,41	1349136	258634	--	1479290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	979,2		13199		12924461			
25.	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство	м3	219,8	29919,33	587,39	6576269	129108	5670616	754214	7916921
					3532,96	237,77	776545	52262	--	586439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	223,097		16976		3787295			
25.2. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,059 м3	12,9682		125659		1629571			
26.	214-210-0202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	18,54	335138 ---	-- ---	6213459 ---	-- ---	6213459 ---	-- 497077	6710536
27.	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,726	402152 ---	-- ---	291962 ---	-- ---	291962 ---	-- 23357	315319
28.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство(уклона) НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	18	20464,02 1405,35	1136,42 269,41	368352 25296	20455 4849	322601 --	27433 31663	427447
28.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	1,02 м3	18,36		15872		291410			
29.	1107-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Фундаменты. Устройство прослойки из раствора под подошвы НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 площади подошвы фундаментов	82	379,09 22,89	13,36 5,15	31085 1877	1095 422	28113 --	2713 2704	36502
29.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0216 м3	1,7712		15872		28112			
30.	1106-0201	-Фундаменты общего	м3	20,02	25073,88	667,86	501979	13371	389527	94851	644576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%			4949,1	257,27	99081	5151	--	47746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	20,3203		16976		344957			
31.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,214	346394 ---	-- --	74128 --	-- --	74128 --	-- 5930	80058
32.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,474	441876 ---	-- --	209449 --	-- --	209449 --	-- 16756	226205
33.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,068	80671,99 79228	1443,99 630,51	5486 5388	98 43	-- --	4942 834	11262
34.	222-509-1003 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%	т	0,068	892474 ---	-- --	60688 --	-- --	60688 --	-- 4855	65543
35.	1106-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	8,16	35772,06 8857,05	5348,58 1209,8	291900 72274	43644 9872	175982 --	74752 29332	395985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 212-101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	8,2824		19559		161995			
36.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,322	346394 ---	-- ---	111539 ---	-- ---	111539 ---	-- 8923	120462
37.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,088	441876 ---	-- ---	38885 ---	-- ---	38885 ---	-- 3111	41996
38.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,232	80671,99 79228	1443,99 630,51	18716 18381	335 146	-- --	16860 2846	38422
39.	1107-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ригели перекрытий и покрытий длиной до 6 м, прямоугольные. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	16	28027,57 17917,2	4583,03 1110,94	448441 286675	73328 17775	88438 --	359251 64615	872308
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0632 м3	1,0112		16976		17166			
39.2. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00441 т	0,07056		216199		15255			
39.3. 261-107-0569		Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	0,0062 т	0,0992		223297		22151			
39.4. 214-210-0202		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ	0,0044 т	0,0704		335138		23594			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм									
40.	222-104-0 104 РСНБ РК 2015	-Ригель для многоэтажного строительства несущей способностью до 60 кН/м из бетона класса В30 ГОСТ 18980-2015	м3	29,84	119895	--	3577667	--	3577667	--	3863880
					--	--	--	--	--	286213	
		СП - 8%									
41.	411-103-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Караганды до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)	т·км	28761,6	23	--	661517	--	--	--	714438
					--	--	--	--	--	52921	
		СП - 8%									
42.	214-210-0 102 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1,216	343539	--	417743	--	417743	--	451162
					--	--	--	--	--	33419	
		СП - 8%									
43.	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,586	346394	--	1242169	--	1242169	--	1341543
					--	--	--	--	--	99374	
		СП - 8%									
44.	222-509-1 003 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,966	892474	--	862130	--	862130	--	931100
					--	--	--	--	--	68970	
		СП - 8%									
45.				134	71721,6	8997,33	9610694	1205643	3618110	4761231	15521680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-1301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		35723,44	3322,25	4786941	445182	--	1149754	
45.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	136,01		16976		2308906			
45.2. 215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,046 м3	6,164		125659		774562			
46.	214-210-0102 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм СП - 8%	т	0,566	343539 --	-- --	194443 --	-- --	194443 --	-- 15555	209998
47.	214-210-0202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	10,64	335138 --	-- --	3565868 --	-- --	3565868 --	-- 285269	3851137
48.	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	1,662	402152 --	-- --	668377 --	-- --	668377 --	-- 53470	721847
49.	222-509-1003 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,71	892474 --	-- --	1526131 --	-- --	1526131 --	-- 122090	1648221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
50.	1106-1301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Участки стен угловые в емкостных сооружениях. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	20,32	58120,14 17735,25	4818,91 1824,22	1181001 360380	97920 37068	722701 --	361678 123414	1666093
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	20,6248		16976		350127			
50.2.	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,06 м3	1,2192		125659		153203			
50.3.	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,06 м3	1,2192		125659		153203			
51.	214-210-0202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	2,162	335138 --	-- --	724568 --	-- --	724568 --	-- 57965	782533
52.	222-509-1003 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%	т	0,432	892474 --	-- --	385549 --	-- --	385549 --	-- 30844	416393
53.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,244	518569,58 74278,8	2414,78 802,44	126531 18124	589 196	107818 --	17037 11485	155054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			1	0,244							
214-403-0101		Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			441876		107818			
54.				79,38	59071,16	1899,07	4689069	150748	2966883	1463900	6645206
	1106-0801 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8%	м3		19796,4	469,17	1571438	37243	--	492237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			1,015	80,5707							
212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			18698		1506511			
54.2.			0,006	0,47628							
222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			818975		390061			
54.3.			0,0622	4,937436							
215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			100670		497052			
55.				14,4	57323,33	1899,07	825456	27347	513041	265560	1178297
	1106-0801 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8%	м3		19796,4	469,17	285068	6756	--	87281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			1,015	14,616							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			16976		248121			
55.2.			0,006	0,0864							
222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной	т			818975		70759			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		единицы до 0,1 т									
55.3. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0622 м3	0,89568		100670		90168			
56.	214-210-0102 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,116	343539	--	39851	--	39851	--	43039
					--	--	--	--	--	3188	
		СП - 8%									
57.	214-210-0202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,77	335138	--	593194	--	593194	--	640650
					--	--	--	--	--	47456	
		СП - 8%									
58.	214-210-0301 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	2,302	344112	--	792146	--	792146	--	855518
					--	--	--	--	--	63372	
		СП - 8%									
59.	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,346	402152	--	943449	--	943449	--	1018925
					--	--	--	--	--	75476	
		СП - 8%									
60.	222-509-1003 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,758	892474	--	676495	--	676495	--	730615
					--	--	--	--	--	54120	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.				2,58	9188,06	4666,77	23705	12040	1099	18015	45058
	1107-0201 -0202 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка(колпаков лазов НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций		4095,27	1822,2	10566	4701	--	3338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,017 м3	0,04386		18701		820			
61.2. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0005 т	0,00129		216199		279			
62.				6,45	16469	--	106225	--	106225	--	114723
	225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9(колпак -лаз) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	8498	
63.				1660,23	23	--	38185	--	--	--	41240
	411-103-0221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз до г.ШУ) СП - 8%	т·км		--	--	--	--	--	3055	
64.				1,6	32082,05	3274,69	51331	5239	31103	15434	72106
	1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство(обетонирование колпаков ,днищ и труб) НР - 91%; СП - 8%	м3		9367,89	1232,09	14989	1971	--	5341	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,624		16976		27569			
						Металлоконструкции					
65.				0,26	81677,18	27256,49	21236	7086	3337	9140	32806
	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		41587,1	9358,53	10813	2433	--	2430	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,003484		647579		2256			
65.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,00104		219538		228			
65.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000504		532604		269			
66.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,26	887579	--	230771	--	230771	--	249233
					--	--	--	--	--	18462	
		СП - 8%									
67.	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,712	109458	5143,51	77934	3662	1554	51220	139486
					102132,4	2125,05	72718	1513	--	10332	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000071		1863700		133			
67.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000498		219538		109			
67.3. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000221		439993		97			
67.4. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000427		651547		278			
67.5. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001381		532604		736			
68.				0,712	931429	--	663177	--	663177	--	716231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-506-0 901 РСНБ РК 2015	-Лазы круглые СП - 8%	т		---	---	---	---	---	53054	
						Изоляционные работы					
69.	1141-0103 -0104 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя(по подготовке) НР - 79%; СП - 8%	м2	1068	1680,58	--	1794859	--	1407228	306228	2269174
					362,95	--	387631	--	--	168087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	216-201-0802	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ	0,0021 т	2,2428		627312		1406935			
70.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	1068	811,55	32,22	866735	34411	421315	402211	1370461
					384,84	15,8	411009	16874	--	101516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	21,7872		19288		420232			
71.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	1068	-108,59	-5,46	-115974	-5831	-105059	-7399	-133243
					-4,76	-2,61	-5084	-2787	--	-9870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	5,4468		-19288		-105058			
72.	1141-0103 -0108 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя НР - 79%; СП - 8%	м2	940	1777,75	--	1671085	--	1238572	341685	2173792
					460,12	--	432513	--	--	161022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	216-201-0802	Эмульсия битумная СТ РК	0,0021 т	1,974		627312		1238314			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1274-2014 для гидроизоляционных работ									
73.				996	542,78	27,92	540609	27808	269	404900	1021150
	1141-0103 -0102 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя	м2		514,59	--	512532	--	--	75641	
		НР - 79%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1. 261-107-0432		Ветошь	0,003 кг	2,988		90		269			
74.				0,1992	132413	--	26377	--	26377	--	28487
	216-201-0501 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т		--	--	--	--	--	2110	
		СП - 8%									
75.				4,5816	132413	--	606663	--	606663	--	655196
	216-201-0502 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V	т		--	--	--	--	--	48533	
		СП - 8%									
76.				844	725,28	111,48	612136	94090	304548	218804	897416
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство(по плитам перекрытия)	м2 стяжки		252,96	28,83	213498	24333	--	66475	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	25,8264		2628		67872			
76.2. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0153 м3	12,9132		17752		229235			
77.				4220	20,7	1,65	87354	6963	76424	5397	100171
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к 20мм	м2 стяжки		0,94	0,45	3967	1899	--	7420	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			0,00102	4,3044							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			17752		76412			
78.				0,948	518569,58	2414,78	491604	2289	418899	66195	602423
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		74278,8	802,44	70416	761	--	44624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			1	0,948							
214-403-0101		Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			441876		418898			
79.				364,4	1037,45	15,25	378047	5558	169023	156568	577384
	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции		558,36	6,98	203466	2544	--	42769	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			0,000473	0,172361							
261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		22754			
79.2.			1,8	655,92							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		146270			
80.				419,06	388	--	162595	--	162595	--	175603
	235-103-0109 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,4 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	13008	
81.				166,4	334,98	30,79	55741	5123	14478	42646	106258
	1107-0106-0403 РСНБ РК 2015	-Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР - 118%; СП - 8%	м шва		217,19	--	36140	--	--	7871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. 261-105-0506		Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	0,75 кг	124,8		116		14477			
82. 261-105-0301 РСНБ РК 2015		-Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	124,8	387	--	48298	--	48298	--	52162
					--	--	--	--	--	3864	
		СП - 8%									
83. 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м(обетонирование поперимeтру плит покрытия)	м3	4,98	59945,08	1899,07	298526	9457	190483	91840	421595
					19796,4	469,17	98586	2336	--	31229	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1. 212-101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	5,0547		19559		98865			
83.2. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,02988		818975		24471			
83.3. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0622 м3	0,309756		100670		31183			
84. 1126-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22		-Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия(асбестоцементным листом)	м2 поверхности покрытия изоляции	49,8	2040	106,73	101592	5315	1346	72744	188283
					1906,25	15,75	94931	784	--	13947	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			0,000017	0,000847							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		1345			
85.	224-201-0103 РСНБ РК 2015	-Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012 СП - 8%	м2	60,756	616 --	-- --	37426 --	-- --	37426 --	-- 2994	40420
86.	1113-0301-0407 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-02 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	44	335,57 38,04	2,99 0,45	14765 1674	132 20	12959 --	1169 1275	17208
86.1.	236-101-0105	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-02 ГОСТ 12707-77	0,0002 т	0,0088		1293340		11381			
87.	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	44	197,44 18,58	1,9 0,3	8687 818	83 13	7786 --	573 741	10001
87.1.	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	0,15 кг	6,6		1006		6640			
88.	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	176	342,3 19,12	1,9 0,3	60245 3365	335 53	56545 --	2358 5008	67612
88.1.	236-203-0207	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-759	0,00019 т	0,03344		1485210		49665			
		Подраздел1. азные работы									
89.	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	-Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 емкости	3800	206,99 88,22	2,84 1,34	786562 335236	10792 5092	440534 --	309698 87701	1183961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1.			0,0004	1,52							
216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			193235		293717			
21.2.			1,25	4750							
217-603-0104		Вода техническая	м3			29		137750			
90.				3800	392,81	0,95	1492678	3610	786220	641148	2304532
	1106-1401 -0502 РСНБ РК 2015	-Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР - 91%; СП - 8%	м3 емкости		184,96	0,45	702848	1710	--	170706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			0,0003	1,14							
216-102-0401		Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т			360753		411258			
90.2.			3,32	12616							
217-603-0104		Вода техническая	м3			29		365864			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	95029163	14638921	59951561	16793602	120768585
			тенге		--	--	13528403	6194544	--	8945818	
Стоимость общестроительных работ			тенге				90525052				
Материалы			тенге				34855247				
Всего заработная плата			тенге					19635470			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				20580256				
Местные материалы			тенге				106225				
Транспортные расходы			тенге				6910278				
Накладные расходы			тенге				16733242				
Сметная прибыль			тенге				8580661				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				115838955				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								15740
Сметная заработная плата			тенге					19635470			
Стоимость металломонтажных работ			тенге				4504111				
Материалы			тенге				4891				
Всего заработная плата			тенге					87477			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				4404941				
Накладные расходы			тенге				60360				
Сметная прибыль			тенге				365157				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге				4929628				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								68
Сметная заработная плата			тенге					87477			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				120768583				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								15808
Сметная заработная плата			тенге					19722947			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								120768583
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				13528403				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				14638921				
в том числе зарплата машинистов			тенге					6194544			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				59951560				
Перевозка грузов			тенге				6910278				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				16793602				
		Сметная прибыль	тенге				8945818				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-03-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	10743,23394	1259,25	-	-	13528404
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	5068,746768	1222,11	-	-	(6194545)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	13528404
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1275С	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	13056	475	-	312	6201600
						-	-	4073472	
4	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	298,268944	12588	-	2123	3754609
						-	-	633224,97	
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	225,03256	6248	-	1486	1406003
						-	-	334398,38	
6	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	280,35296	4606	-	1777	1291306
						-	-	498187,21	
7	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	107,424	7751	-	2123	832643
						-	-	228061,15	
8	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	87,690156	5008	-	2123	439152
						-	-	186166,2	
9	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	49,6811	2970	-	1486	147553
						-	-	73826,11	
10	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	32,5016	4500	-	1777	146257
						-	-	57755,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	35,077108	3154 -	- -	1486 52124,58	110633
12	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	13,739782	5122 -	- -	1486 20417,32	70375
13	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	341,818772	194 -	- -	- -	66313
14	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,945598	5211 -	- -	2123 21114,5	51827
15	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	38,844	716 -	- -	- -	27812
16	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	11,3208	2423 -	- -	1244 14083,08	27430
17	117С	3202-0302-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	8,9224	2724 -	- -	- -	24305
18	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	623,843496	16 -	- -	- -	9982
19	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	203,127448	43 -	- -	- -	8734
20	2604С	3105-0602-1201 РСНБ РК 2015	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	11,91424	430 -	- -	- -	5123
21	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	19,9184	189 -	- -	- -	3765
22	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,5856	1018 -	- -	- -	3650
23	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	196,3038	17 -	- -	- -	3337
24	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,3483	7274 -	- -	2123 739,44	2534
25	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,3073	3678 -	- -	1486 456,65	1130
26	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2394	4154 -	- -	1486 355,75	994
27	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,77452	329 -	- -	- -	913
28	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	1,9228	165	-	-	317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций, 1 кВт			-	-	-	
29	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,7512	28	-	-	217
						-	-	-	
30	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,01716	9378	-	2537	161
						-	-	43,53	
31	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,59144	34	-	-	156
						-	-	-	
32	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14412	201	-	-	29
						-	-	-	
33	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2178	30	-	-	7
						-	-	-	
34	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,2236	25	-	-	6
						-	-	-	
35	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0264	28	-	-	0,74
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				6194426,22	14638875
			Строительные материалы и конструкции						
36	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	979,2	13199	9844	-	12924461
						-	-	-	
37	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	33,1824	335138	327157	-	11120683
						-	-	-	
38	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	417,3033	16976	13547	-	7084141
						-	-	-	
39		222-104-0104 РСНБ РК 2015	Ригель для многоэтажного строительства несущей способностью до 60 кН/м из бетона класса В30 ГОСТ 18980-2015	м3	29,84	119895	-	-	3577667
						-	-	-	
40	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	3,934	892474	884421	-	3510993
						-	-	-	
41	144675С	216-201-0802 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ	т	4,2168	627312	613872	-	2645249
						-	-	-	
42	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до	м3	18,664158	125659	122713	-	2345319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
43	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,734	402152	392857	-	1903788
						-	-	-	
44	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	245,1258824	6931	6792	-	1698967
						-	-	-	
45	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	80,5707	18698	15235	-	1506511
						-	-	-	
46	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,122	346394	338192	-	1427836
						-	-	-	
47	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	8,520708	125659	122713	-	1070704
						-	-	-	
48	279854С	214-210-0301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	2,302	344112	335954	-	792146
						-	-	-	
49	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,754	441876	431548	-	775050
						-	-	-	
50	274416С	222-506-0901 РСНБ РК 2015	Лазы круглые	т	0,712	931429	923085	-	663177
						-	-	-	
51	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1,898	343539	335393	-	652037
						-	-	-	
52	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	6,27268	100670	98214	-	631471
						-	-	-	
53	144664С	216-201-0502 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИV	т	4,5816	132413	128677	-	606663
						-	-	-	
54	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	17440,0023662	29	29	-	505760
						-	-	-	
55	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,59256	818975	811469	-	485292
						-	-	-	
56	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	1,14	360753	353219	-	411258
						-	-	-	
57	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	830,92872	392	383	-	325724
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	20,1312	15872	12723	-	319522
						-	-	-	
59	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	16,3404	19288	16072	-	315174
						-	-	-	
60	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	17,2336	17752	14566	-	305931
						-	-	-	
61	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	1,52	193235	188606	-	293717
						-	-	-	
62	100581С	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,3371	19559	16079	-	260860
						-	-	-	
63	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,26	887579	879562	-	230771
						-	-	-	
64	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	63,396	2870	2813	-	181947
						-	-	-	
65	135609С	235-103-0109 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,4 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	419,06	388	377	-	162595
						-	-	-	
66	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	655,92	223	218	-	146270
						-	-	-	
67	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	148,21426	920	883	-	136357
						-	-	-	
68	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	3,050738	44541	42881	-	135883
						-	-	-	
69	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,977724	136619	133458	-	133576
						-	-	-	
70		225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9(колпак -лаз)	шт.	6,45	16469	-	-	106225
						-	-	-	
71	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,41063	207992	202955	-	85408
						-	-	-	
72	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	25,8264	2628	1406	-	67872
						-	-	-	
73	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,76528	20704	20296	-	57252
						-	-	-	
74	149498С	236-203-0207	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,03344	1485210	1453175	-	49665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
75	295739С	261-105-0301 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	124,8	387	379	-	48298
						-	-	-	
76	135410С	224-201-0103 РСНБ РК 2015	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	60,756	616	586	-	37426
						-	-	-	
77	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1992	132413	128677	-	26377
						-	-	-	
78	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1723612	132012	128986	-	22754
						-	-	-	
79	147339С	261-107-0569 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0992	223297	217960	-	22151
						-	-	-	
80	187950С	261-301-0330 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	15,2	1195	1172	-	18164
						-	-	-	
81	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,5799548	27024	26034	-	15673
						-	-	-	
82	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,07185	216199	211906	-	15534
						-	-	-	
83	295748С	261-105-0506 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	124,8	116	113	-	14477
						-	-	-	
84	149213С	236-101-0105 РСНБ РК 2015	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-02 ГОСТ 12707-77	т	0,0088	1293340	1265668	-	11381
						-	-	-	
85	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	143,63716	70	68	-	10055
						-	-	-	
86	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0129032	651547	636459	-	8407
						-	-	-	
87	146878С	261-107-0396 РСНБ РК 2015	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,079832	96725	94765	-	7722
						-	-	-	
88	249508С	236-201-0202 РСНБ РК 2015	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	6,6	1006	984	-	6640
						-	-	-	
89	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	37,136	175	169	-	6499
						-	-	-	
90	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,021216	211214	206114	-	4481
						-	-	-	
91	131633С	215-203-0502 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины,	м3	0,02448	102719	100223	-	2515

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2			-	-	-	
92	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,003484	647579	633472	-	2256
						-	-	-	
93	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,453	295	261	-	1904
						-	-	-	
94	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,003248	524381	512435	-	1703
						-	-	-	
95	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,00176	896887	877774	-	1579
						-	-	-	
96	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,05984	23035	19487	-	1378
						-	-	-	
97	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0008466	1589156	1556586	-	1345
						-	-	-	
98	131611С	215-204-0504 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0128	100670	98214	-	1289
						-	-	-	
99	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,45616	112	110	-	1283
						-	-	-	
100	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00816	136619	133458	-	1115
						-	-	-	
101	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00188568	532604	520751	-	1004
						-	-	-	
102	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,04386	18701	15496	-	820
						-	-	-	
103	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	9,012	90	87	-	811
						-	-	-	
104	128146С	214-401-0207 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	0,296	2701	2643	-	800
						-	-	-	
105	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00072	622565	608926	-	448
						-	-	-	
106	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0015384	219538	214275	-	338
						-	-	-	
107	249431С	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная	кг	0,48	459	448	-	220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ХВ-161, марка А,Б			-	-	-	
108	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00026	812316 -	804859 -	- -	211
109	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000972	1863700 -	1826336 -	- -	181
110	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00030132	439993 -	429053 -	- -	133
111	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0181764	5615 -	5503 -	- -	102
112	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000336	216047 -	210852 -	- -	73
113	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0002678	136619 -	133458 -	- -	37
114	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2134	153 -	147 -	- -	33
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	59951536
			Транспортные расходы						
115		411-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	17251,6	360 -	- -	360 6210576	6210576
116		411-103-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Караганды до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)	т·км	28761,6	23 -	- -	23 661516,8	661517
117		411-103-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от г.Тараз до г.ШУ)	т·км	1660,23	23 -	- -	23 38185,29	38185
		Всего транспортные расходы		тенге				6910278,0	6910278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								9	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200620'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'6-3'Резервуар воды 1900 м3 - 2 шт''6'06-03-02'Отопление и вентиляция'104-2020-РВЧ-ОВ'104-2020-РВЧ-ОВ'в текущих ценах 2021 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 Р Вентиляция*
5 Н43=2*
6 Е11-201501-0102(РС259204)(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
7 С1246-401-0203'1''Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,43 кВт, n 3670 об/мин, Qmax 1700 м3/ч'комплект*
8 Е11-202001-0101(РС257592)(РС296083)''1''Фильтры ячейковые. Установка'м2 поверхности в свету*
9 Тпрайс (=23)'1'18900'Фильтры воздушные. Панель фильтр EY3 200 с кассетой'шт.*
10 Е11-160401-0107(РС187490=0,25)'5,5''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
11 Ц13-120101-0219'1,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
12 С1241-102-0260'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм'м*
13 Е11-090606-0112(РС295605)'16,58.0,001''Люльки, этажерки и сушил и другие детали из сортовой стали.(1м2-39,25 кг;0,65х0,65=16,58кг) Монтаж(днища)'т конструкций*
14 С1214-101-0201'16,58.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
15 Е11-200101-0410(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'1''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
16 С1261-102-0249'1''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
17 Е11-200701-0107(РС145989)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами'зонт*
18 Е11-160301-0101(РС187490)(РС404186)'1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
19 С1241-112-0225'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
20 С1241-116-0313'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
21 Е11-130301-1703'7,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811(КО8104 прим.0,180кг/м2,1,3кг=7,2 м2)'м2*
22 Е11-260101-1801(РС295726)'2.3,14.0,1095.4''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхности*
23 С1234-304-0408'2.3,14.0,1095.4''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм'м2*
24 Е11-260301-0202(РС295879)'2''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м2 поверхности покрытия изоляции*
25 С1214-105-0103'15,7.0,001.1,2''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
26 С1246-301-0503'2.0,405''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
27 Е11-160601-0101(РС293028)(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
28 С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
29 С1217-101-0101'0,005.16+0,049.16+0,009.16''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
30 Н43=1*
31 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Резервуар воды 1900 м3 - 2 шт

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-03-02
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-РВЧ-ОВ

Сметная стоимость 1114,687 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 85,56 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,057 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Вентиляция										
1.	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	2	8263,97	465,31	16528	931	119	15518		34610
					7739,09	178,32	15478	357	--	2564		
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00003 т	0,00006		647579		39				
1.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,09 кг	0,18		446		80				
2.	246-401-0203 РСНБ РК 2015	-Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,43 кВт, n 3670 об/мин, Qmax 1700	комплект	2	79781	--	159562	--	159562	--		172327
					--	--	--	--	--	12765		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/ч СП - 8%									
3.	1120-2001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтры ячейковые. Установка	Фильтры ячейковые. Установка	--	9707,2 6255,33	198,44 62,41	-- --	-- --	-- --	-- --	--
4.	прайс	-Фильтры воздушные. Панель фильтр EY3 200 с кассетой	шт.	2	18900 --	-- --	37800 --	-- --	37800 --	-- 3024	40824
		СП - 8%									
5.	1116-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	11	23002,07 2430,24	171,28 43,24	253023 26733	1884 476	224406 --	26664 22375	302062
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	241-108-0230	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм	0,93 м	10,23		20012		204723			
5.2.	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,25 кг	2,75		537		1477			
6.	1312-0101-0219 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	6350,45 3893,32	2278,12 648,28	19051 11680	6835 1945	536 --	8311 2189	29551
		НР - 61%; СП - 8%									
7.	241-102-0260 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	3	64480 --	-- --	193440 --	-- --	193440 --	-- 15475	208915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
8.	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали.(1м2-39,25 кг;0,65х0,65=16,58кг) Монтаж(днища)	т конструкций	0,03316	124144,23	18743,51	4117	621	283	2236	6862
					96887,2	855,55	3213	28	--	508	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,029 т	0,000962		211214		203			
8.2.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000064		532604		34			
9.	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03316	464522	--	15404	--	15404	--	16636
					--	--	--	--	--	1232	
		СП - 8%									
10.	1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2	4922,04	43,05	9844	86	6445	3280	14174
					1656,33	17,37	3313	35	--	1050	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	2		2998		5996			
11.	261-102-0249 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	2	921	--	1842	--	1842	--	1989
					--	--	--	--	--	147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
12.				2	7069,81	72,29	14140	144	11452	2524	17997
	1120-0701 -0107 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт		1272,22	15,6	2544	31	--	1333	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	1 шт.	2		5355		10710			
13.				2	1537,1	20,01	3074	40	2151	880	4271
	1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		441,34	7,88	883	16	--	316	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	2		1067		2134			
14.				2	11494	--	22988	--	22988	--	24827
	241-112-0225 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	1839	
		СП - 8%									
15.				8	7924	--	63392	--	63392	--	68463
	241-116-0313 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	5071	
		СП - 8%									
16.				14,4	332,14	1,9	4783	27	4490	186	5367
	1113-0301 -1703 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		18,44	0,3	266	4	--	398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	эмалями КО-811(КО8104 прим.0,180кг/м2,1,3кг=7,2 м2)									
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 236-203-0204		Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	0,00019 т	0,002736		1533024		4194			
17.	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	5,50128	2215,15	135,62	12186	747	6343	4140	17633
					926,4	63,9	5096	352	--	1306	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,15 л	0,825192		4580		3779			
18.	234-304-0408 РСНБ РК 2015	-Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	5,50128	14547	--	80027	--	80027	--	86429
					--	--	--	--	--	6402	
		СП - 8%									
19.	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	4	2760,2	168,05	11041	672	1369	6889	19364
					2250,08	16,05	9000	64	--	1434	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,000428 т	0,001711		693247		1186			
19.2.			0,000017	0,000068							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		108			
20.				0,03768	693247	--	26122	--	26122	--	28212
	214-105-0 103 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		--	--	--	--	--	2090	
		СП - 8%									
21.				1,62	655	--	1061	--	1061	--	1146
	246-301-0 503 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг		--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
22.				2	2199,74	99,44	4399	199	184	3965	9033
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		2008,02	14,86	4016	30	--	669	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,00014	0,00028							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		58			
22.2.			0,002	0,004							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
23.				2	858	--	1716	--	1716	--	1853
	242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	137	
		СП - 8%									
24.				2,016	985	--	1986	--	1986	--	2145
	217-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		--	--	--	--	--	159	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	957526	12186	863118	74593	1114690
			тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	82222	3338	--	82568	
		Стоимость монтажных работ	тенге				19051				
		Материалы	тенге				537				
		Всего заработная плата	тенге					13625			
		Накладные расходы	тенге				8311				
		Сметная прибыль	тенге				2189				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				29551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					13625			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				153391				
		Материалы	тенге				12202				
		Всего заработная плата	тенге					14782			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				125381				
		Накладные расходы	тенге				11215				
		Сметная прибыль	тенге				13168				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				177774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					14782			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				4117				
		Материалы	тенге				282				
		Всего заработная плата	тенге					3241			
		Накладные расходы	тенге				2236				
		Сметная прибыль	тенге				508				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				6861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					3241			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				780967				
		Материалы	тенге				244758				
		Всего заработная плата	тенге					53912			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				479959				
		Сдача и испытание	тенге				1071				
		Накладные расходы	тенге				52831				
		Сметная прибыль	тенге				66703				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				900501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	тенге					53912			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1114687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	тенге					85560			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								1114687
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				82222				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				12186				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					3338			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				863119				
		Накладные расходы	тенге				74593				
		Сметная прибыль	тенге				82568				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-03-02

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	56,162	1464,01	-	-	82222
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,78033864	1874,34	-	-	(3337)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	82222
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1685С	3204-0105-0203 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,2784	11224	-	2537	3125
						-	-	706,3	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5397	5584	-	2123	3014
						-	-	1145,78	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75436544	3154	-	1486	2379
						-	-	1120,99	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,12794	194	-	-	1189
						-	-	-	
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0918	6248	-	1486	574
						-	-	136,41	
8	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,5188	1018	-	-	528
						-	-	-	
9	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,594996	329	-	-	525
						-	-	-	
10	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0574592	5211	-	2123	299
						-	-	121,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0522	4445	-	1777	232
						-	-	92,76	
12	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,087	61	-	-	188
						-	-	-	
13	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0522	769	-	-	40
						-	-	-	
14	768С	3105-0102-0304 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,004974	7597	-	2123	38
						-	-	10,56	
15	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,296682	60	-	-	18
						-	-	-	
16	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0936	165	-	-	15
						-	-	-	
17	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2292	34	-	-	8
						-	-	-	
18	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00144	5122	-	1486	7
						-	-	2,14	
19	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,168	30	-	-	5
						-	-	-	
20	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0614656	28	-	-	2
						-	-	-	
21	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00144	28	-	-	0,04
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3336,93	12186
			Строительные материалы и конструкции						
22	151706С	241-108-0230 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горяче-деформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм	м	10,23	20012	19568	-	204723
						-	-	-	
23	150686С	241-102-0260 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	3	64480	63064	-	193440
						-	-	-	
24	259133С	246-401-0203 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,43 кВт, n 3670 об/мин, Qmax 1700 м3/ч	комплект	2	79781	78206	-	159562
						-	-	-	
25	298223С	234-304-0408 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой	м2	5,50128	14547	14256	-	80027
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм						
26	158919С	241-116-0313 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	7924	7754	-	63392
						-	-	-	
27		Тпрайс	Фильтры воздушные. Панель фильтр EY3 200 с кассетой	шт.	2	18900	-	-	37800
						-	-	-	
28	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0393908	693247	678244	-	27308
						-	-	-	
29	158156С	241-112-0225 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11494	11250	-	22988
						-	-	-	
30	158158С	241-112-0227 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	1,43	12078	11817	-	17272
						-	-	-	
31	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03316	464522	454003	-	15404
						-	-	-	
32	188180С	261-302-0168 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	2	5355	5207	-	10710
						-	-	-	
33	188111С	261-302-0116 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	2	2998	2924	-	5996
						-	-	-	
34	287779С	236-203-0204 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,002736	1533024	1500051	-	4194
						-	-	-	
35	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,825192	4580	4489	-	3779
						-	-	-	
36	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,4303328	1740	1706	-	2489
						-	-	-	
37	157960С	261-305-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	1067	1045	-	2134
						-	-	-	
38	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2,016	985	965	-	1986
						-	-	-	
39	128486С	261-102-0249 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ	м2	2	921	903	-	1842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3826-82			-	-	-	
40	252464С	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	858	840	-	1716
						-	-	-	
41	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,75	537	526	-	1477
						-	-	-	
42	188245С	246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	1,62	655	641	-	1061
						-	-	-	
43	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00136564	647579	633472	-	884
						-	-	-	
44	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,8406	121	121	-	586
						-	-	-	
45	147311С	261-107-0549 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00252	133360	129787	-	336
						-	-	-	
46	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,000576	513158	500784	-	296
						-	-	-	
47	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01386	18701	15496	-	259
						-	-	-	
48	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00096164	211214	206114	-	203
						-	-	-	
49	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009278	206112	201113	-	191
						-	-	-	
50	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,577122	295	261	-	170
						-	-	-	
51	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3316	446	437	-	148
						-	-	-	
52	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0316	4136	4054	-	131
						-	-	-	
53	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711	31080	-	127
						-	-	-	
54	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000068	1589156	1556586	-	108
						-	-	-	
55	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,164	652	638	-	107
						-	-	-	
56	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0313573	2409	2361	-	76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0004624	132012	128986	-	61
58	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00006433	532604	520751	-	34
59	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,93	29	29	-	27
60	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1056164	153	147	-	16
61	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000188	700886	685734	-	13
62	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000199	651547	636459	-	13
63	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000332	1863700	1826336	-	6
64	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0106	568	554	-	6
65	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001028	439993	429053	-	5
66	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0088	483	471	-	4
67	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00062009	5615	5503	-	3
68	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00002321	136619	133458	-	3
69	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0034	874	856	-	3
70	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000026	622565	608926	-	2
71	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0012	320	313	-	0,38
72	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003316	392	383	-	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
73	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0009948	70 -	68 -	- -	0,07
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	863117
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	--

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200650'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'6-4'Водонапорная башня на 50 м3- 2 шт''6'06-04-01'Водонапорная башня на 50 м3 - 2 шт'ТП''в текущих ценах 2021 года*
3 (РС293001)(РС100081)(РС295605)*
4 Н43=2*
5 Пземляные работы стр 31*
6 Е11-010205-0202'25''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010104-0102'18''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
9 Е11-010104-0110'18.2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
10 Е11-010102-0411(РС100081РС100116)'240-18''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
11 С3411-102-0101'((240-18).1,75).1''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
12 Е11-010104-0402'218''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010104-0408'218.5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010205-0302'40''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'218''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010107-1601'170''Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2'м2 спланированной поверхности*
17 Е11-010204-0202(РС100003)'122''Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом'м2*
18 Е11-100212-0101(РС293001)'3,1''Лестницы с перилами и площадки с маршами прямыми. Сборка'м2 горизонтальной проекции лестниц*
19 С1218-101-0101'3,1''Щиты из досок, толщина 25 мм /Лестница деревянная прим/'м2*
20 Пбетонные и ж/б работы подземной части*
21 Е11-110101-0102'16,61''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
22 Е11-060101-0106'15,8''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство'м3*
23 С1214-210-0102'0,095''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
24 Е11-060301-0407(РС304013)'0,085''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
25 С1222-509-1003'0,085''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
26 Е11-110101-1101'12,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
27 Е11-221301-0202(РС102721)(РС129232)(РС296063)(РС295584)(РС102867)(РС295484)'3,36''Колодцы водопроводные кирпичные круглые с конической верхней частью. Устройство в грунтах мокрых'м3 конструкций колодца*
28 С1213-101-0101'2,97.344'46167'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
29 С3411-103-0221'(3,36.344.3,3.0,001).298''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)'т·км*
30 Е11-231201-0101(РС251501)(РС296063)'1''Люки. Установка'шт.*
31 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
32 Е11-080101-0307'28,45''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
33 ПМонтаж металлоконструкций*
34 Е11-090607-0104РС295605)'5,98''Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м. Монтаж'т*
35 С1222-519-0202'5,98''Опоры неподвижные'т*
36 Е11-090606-0110(РС248298)'0,537''Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж'т конструкций*
37 С1222-506-0401'0,422''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009'т*
38 С1222-506-0701'0,115''Переходные мостики, площадки прямоугольные'т*
39 ПАнтикоррозийная защита металлоконструкций*
40 Е11-130301-0406'131,6''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
41 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'131,6''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
42 Е11-150403-1301(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'114,2''Обделки стальные на фасадах с водосточными трубами. Окрас

ка суриком'м2 фасада (Покрытие внутренней поверхно
сти башни)*
43 ПУтепление башни*
44 Е11-090102-0103(РС295605)'0,431''Каркасы зданий рамных
коробчатого сечения. Монтаж(каркаса из полосовой
стали для изоляции башни)'т конструкций*
45 С1214-208-0101'0,431''Прокат сортовой стальной горячек
атаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-20
05 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'
т*
46 Е11-260101-1101(РС295721)'7,5''Поверхности плоские и к
риволинейные. Изоляция матами минераловатными прош
ивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткан
и или металлической сетки, плитами минераловатными
на синтетическом связующем марки М-125, плитами п
олужесткими из стеклянного штапельного волокна на
синтетическом связующем'м3 изоляции*
47 С1234-101-0203'7,5.1,08''Плита теплоизоляционная из ба
зальтовой минеральной ваты на синтетическом связую
щем П 75-80'м3*
48 Е11-090401-0102(РС295605)'1,31''Щиты покрытий зданий в
ысотой до 25 м с обшивкой из тонколистовой стали р
азмером 3х6 м. Монтаж(обшивка каркаса по изоляции
листовой сталью)'т конструкций*
49 С1214-101-0201'1,31''Прокат толстолистовой горячекатан
ый из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от
4 до 12 мм'т*
50 ПТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ оборудование башни*
51 ПТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ оборудование башни*
52 Е11-160301-0210(РС187490)(РС296299)'2''Трубопроводы во
доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
нных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
53 Е11-160301-0208(РС187490)(РС296299)'2''Трубопроводы во
доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
нных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
54 Е11-160301-0201(РС187490)(РС296299)'4''Трубопроводы во
доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
нных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
55 Е11-160601-0103(РС251472)(РС296299)(РС296026)'1+1''Вен
тили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны п
роходные на трубопроводах из стальных труб диаметр
ом до 100 мм. Установка'шт.*
56 С1242-101-0303'1''Задвижка фланцевая параллельная двух
дисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого ч
угуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С,
PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
57 С1242-101-0302'1''Задвижка фланцевая параллельная двух
дисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого ч
угуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С,
PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
58 Е11-160601-0102(РС296299)(РС296026)'1''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
Установка'шт.*
59 С1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напо
рный латексированный диаметром 51 мм'м*
60 С1241-116-0310'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
61 С1241-116-0309'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
62 Е11-160701-0101'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Уст
ановка'кран*
63 Е11-220601-0105'6,5.0,001''Трубопроводы стальные диаме
тром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной
битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции
'км трубопровода*
64 Е11-220701-0101'6.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65(
15) мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
65 Е11-220701-0102'8.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80
мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
66 Е11-220701-0103'8.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм
. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
67 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,14''Окраска
металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ
-115'м2*
68 ПКИП и автоматика башни*
69 Ц13-080202-1704'1''Реле сигнальное. Монтаж оборудовани
я'шт.*
70 СТ прайслист(=14)'1'43680:1,12'реле давление РДК'шт*
71 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'1+1''Вентили, задв
ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н
а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м
м. Установка'шт.*
72 С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м
уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
73 С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м
уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
74 Е11-160301-0203(РС187490)(РС404186)'4''Трубопроводы во
доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
нных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
75 Ц13-080201-0901'4''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.
Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'
м кабеля*
76 С1243-206-0104'4.0,001''Кабель контрольный число жил 4
ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 4х2,5'км*
77 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Водонапорная башня на 50 м3- 2 шт

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-04-01
(Локальный сметный расчет)

НА Водонапорная башня на 50 м3 - 2 шт

ОСНОВАНИЕ: ТП

Сметная стоимость	21890,3 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2214,061 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,522 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
							земляные работы стр 31										
1.	1101-0205 -0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	50	2798,33	--	139916	--	--	100740	259908						
					2798,33	--	139916	--	--	19253							
		НР - 72%; СП - 8%															
2.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14	965,2	--	13513	--	--	9729	25102						
					965,2	--	13513	--	--	1859							
		НР - 72%; СП - 8%															
3.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	36	51,75	51,75	1863	1863	--	530	2584						
					--	20,44	--	736	--	191							
		НР - 72%; СП - 8%															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	72	44,28 -- -- --	44,28 17,49 -- --	3188 -- -- --	3188 1259 -- --	-- -- -- --	907 328 -- --	4422
5.	1101-0102 -0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	444	531,39 22,66 -- --	508,73 107,44 -- --	235937 10061 -- --	225876 47703 -- --	-- -- -- --	41590 22202 -- --	299730
6.	411-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	777	360 -- -- --	-- -- -- --	279720 -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	-- 22378 -- --	302098
7.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	436	36,27 -- -- --	36,27 14,32 -- --	15814 -- -- --	15814 6244 -- --	-- -- -- --	4495 1625 -- --	21934
8.	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2180	17,91 -- -- --	17,91 7,07 -- --	39044 -- -- --	39044 15413 -- --	-- -- -- --	11097 4011 -- --	54152
9.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	80	1849,54 1849,54 -- --	-- -- -- --	147963 147963 -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	106534 20360 -- --	274856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				436	173,82	79,75	75786	34771	--	41776	126967
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		94,07	39,01	41015	17008	--	9405	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				340	114,62	109,07	38971	37084	--	7231	49899
	1101-0107 -1601 РСНБ РК 2015	-Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м2 спланированной поверхности		5,55	23,99	1887	8157	--	3696	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				244	256,6	175,82	62610	42900	19710	8020	76280
	1101-0204 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м2		--	45,65	--	11139	--	5650	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,027	6,588							
254-106-0101		Семена многолетних трав	кг			2870		18908			
13.				6,2	2650,02	219,56	16430	1361	637	13525	32352
	1110-0212 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы с перилами и площадки с маршами прямыми. Сборка	м2 горизонтальной проекции лестниц		2327,76	96,1	14432	596	--	2396	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,262	1,6244							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			392		637			
14.				6,2	920	--	5704	--	5704	--	6160
	218-101-0101 РСНБ РК 2015	-Щиты из досок, толщина 25 мм /Лестница деревянная прим/	м2		--	--	--	--	--	456	
		СП - 8%									
						бетонные и ж/б работы подземной части					
15.				33,22	116,31	34,46	3864	1145	2	2962	7373
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		81,79	13,08	2717	435	--	546	
		НР - 94%; СП - 8%									
16.				31,6	27036,27	1654,37	854346	52278	615344	181481	1118693
	1106-0101 -0106	-Фундаменты общего назначения	м3		5909	402,05	186724	12705	--	82866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	32,074		16976		544488			
17. 214-210-0102 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм СП - 8%	т	0,19	343539 ---	-- --	65272 ---	-- --	65272 ---	-- 5222	70494
18. 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22		-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,17	271911,99 270468	1443,99 630,51	46225 45980	245 107	-- --	41939 7053	95217
19. 222-509-1003 РСНБ РК 2015		-Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%	т	0,17	892474 ---	-- --	151721 ---	-- --	151721 ---	-- 12138	163859
20. 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	25,2	811,55 384,84	32,22 15,8	20451 9698	812 398	9941 --	9490 2395	32337
20.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,51408		19288		9916			
21. 1122-1301-0202 РСНБ РК 2015		-Колодцы водопроводные кирпичные круглые с конической верхней частью. Устройство в	м3 конструкций колодца	6,72	30750,92 14999	650,57 296,56	206646 100793	4372 1993	101481 --	101758 24672	333077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,196 м3	1,31712		15872		20905			
21.2. 261-107-0447		Каболка	0,00227 т	0,015254		1358578		20724			
21.3. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,012 т	0,08064		349485		28182			
22. 213-101-0101 РСНБ РК 2015		-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,04336	46167 ---	-- ---	94336 ---	-- ---	94336 ---	-- 7547	101883
		СП - 8%									
23. 411-103-0221 РСНБ РК 2015		-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)	т·км	2273,306112	23 ---	-- ---	52286 ---	-- ---	-- ---	-- 4183	56469
		СП - 8%									
24. 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015		-Люки. Установка	шт.	2	2032,78 1662,39	220,78 104,02	4066 3325	442 208	299 --	3497 605	8169
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,008 м3	0,016		18701		299			
25. 244-202-0102 РСНБ РК 2015		-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	30272 ---	-- ---	60544 ---	-- ---	60544 ---	-- 4844	65388
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.				56,9	908,16	20,27	51674	1153	32861	16581	73715
	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		310,37	2,97	17660	169	--	5460	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,009104		183796		1673			
26.2.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,013656		53822		735			
26.3.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	136,56		223		30453			
						Монтаж металлоконструкций					
27.				11,96	118997,48	71278,8	1423210	852495	86269	510591	2088506
	1109-0607-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16РС295605)	-Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м. Монтаж	т		40505,5	21366,37	484446	255542	--	154704	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0037 т	0,044252		812316		35947			
27.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0016 т	0,019136		647579		12392			
27.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	23,322		295		6880			
27.4.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0023 т	0,027508		219538		6039			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.5.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,023202		532604		12358			
28.	222-519-0202 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т	11,96	821622	--	9826599	--	9826599	--	10612727
					--	--	--	--	--	786128	
29.	1109-0606-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	1,074	63682,48	7731,36	68395	8303	4074	39829	116882
					52158,6	1587,96	56018	1705	--	8658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,7 м3	1,8258		295		539			
29.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,006 т	0,006444		211214		1361			
29.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000644		651547		420			
29.4.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,002084		532604		1110			
30.	222-506-0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 СП - 8%	т	0,844	919993	--	776474	--	776474	--	838592
					--	--	--	--	--	62118	
31.	222-506-0701 РСНБ РК 2015	-Переходные мостики, площадки прямоугольные СП - 8%	т	0,23	595808	--	137036	--	137036	--	147999
					--	--	--	--	--	10963	
						Антикоррозийная защита металлоконструкций					
32.	1113-0301-0406 РСНБ РК	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой	м2	263,2	96,39	2,68	25370	705	11558	9099	37226
					49,8	0,3	13107	79	--	2757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГФ-021 за два раза									
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,023688		439993		10423			
33.				263,2	164,14	3,81	43202	1003	26881	10677	58189
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		58,2	0,59	15318	155	--	4310	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,047376		508438		24088			
34.				228,4	275,03	1,12	62817	256	15634	37642	108496
	1115-0403 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Обделки стальные на фасадах с водосточными трубами. Окраска суриком	м2 фасада (Покрытие внутренней поверхности башни)		205,46	0,55	46927	126	--	8037	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,126 кг	28,7784		459		13209			
						Утепление башни					
35.				0,862	79815,48	21088,48	68801	18178	21076	24120	100355
	1109-0102 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж(каркаса из полосовой стали для изоляции башни)	т конструкций		34276,8	6276,49	29547	5410	--	7434	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,019 т	0,016378		812316		13304			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.2.	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	0,007 т	0,006034		531110		3205			
35.3.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,004 т	0,003448		647579		2233			
36.	214-208-0101 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм СП - 8%	т	0,862	489955 --	-- --	422341 --	-- --	422341 --	-- 33787	456128
37.	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	15	25198,64 20942	1615,34 757,86	377980 314130	24230 11368	39620 --	247378 50029	675387
37.1.	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,1089		132012		14376			
37.2.	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	21		512		10752			
37.3.	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали	2 кг	30		158		4740			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
37.4. 261-102-0218		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг 3	45		91		4095			
38.	234-101-0203 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 СП - 8%	м3	16,2	31143 ---	-- ---	504517 ---	-- ---	504517 ---	-- 40361	544878
39.	1109-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щиты покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой из тонколистовой стали размером 3х6 м. Монтаж(обшивка каркаса по изоляции листовой сталью) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	2,62	26151,86 12853,9	9284,45 2438,49	68518 33677	24325 6389	10516 --	27646 7693	103857
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0004 т	0,001048		812316		851			
39.2. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,9 м3	2,358		295		696			
39.3. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0063 т	0,016506		219538		3624			
39.4. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов	0,0006 т	0,001572		651547		1024			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7827-74									
39.5. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,005083		532604		2707			
40. 214-101-0201 РСНБ РК 2015		-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	2,62	464522 ---	-- ---	1217048 ---	-- ---	1217048 ---	-- 97364	1314412
						ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ оборудование башни					
						ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ оборудование башни					
41. 1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	4	7216,46 959,79	84,42 33,1	28866 3839	337 132	24690 --	3892 2621	35379
41.1. 261-305-0216		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	1 м	4		6127		24508			
42. 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	4	5035,53 772	53,55 21,74	20142 3088	214 87	16840 --	3111 1860	25114
42.1. 261-305-0214		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с	1 м	4		4177		16708			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гильзами, d=80 мм									
43.				8	1757,01	22,91	14056	184	9866	3998	19499
	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		500,78	9,21	4006	74	--	1444	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			1	8							
261-305-0207		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1222		9776			
44.				4	4325,23	299,89	17301	1199	1896	14180	34000
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3551,6	65,81	14206	263	--	2518	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,00033	0,00132							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		272			
44.2.			0,002	0,008							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		254			
44.3.			0,00207	0,00828							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1369			
45.				2	28962	--	57924	--	57924	--	62558
	242-101-0303 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		--	--	--	--	--	4634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
46.				2	20265	--	40530	--	40530	--	43772
	242-101-0 302 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	3242	
		СП - 8%									
47.				2	2413,17	130,98	4826	262	548	3994	9526
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2008,02	29,72	4016	59	--	706	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
47.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
47.3.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
48.				40	952	--	38080	--	38080	--	41126
	244-402-0 101 РСНБ РК 2015	-Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м		--	--	--	--	--	3046	
		СП - 8%									
49.				6	3071	--	18426	--	18426	--	19900
	241-116-0 310 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	1474	
		СП - 8%									
50.				6	2486	--	14916	--	14916	--	16109
	241-116-0	-Фланец плоский	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	309 РСНБ РК 2015	приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм			--	--	--	--	--	1193	
		СП - 8%									
51.				2	25825,57	128,36	51651	257	48719	2709	58708
	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		1337,4	44,58	2675	89	--	4349	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			10	20							
	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м			733		14660			
51.2.			1	2							
	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.			13223		26446			
52.				0,013	1336301,74	109535,24	17372	1424	13404	2795	21780
	1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		195704	21438,04	2544	279	--	1613	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			620	8,06							
	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		2426			
52.2.			2140	27,82							
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		7317			
52.3.			58	0,754							
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		3030			
53.				0,012	65706,64	--	788	--	19	761	1673
	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65(15) мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		64066	--	769	--	--	124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,1416		121		17			
54.	1122-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопро вода	0,016	67752,3 64066	-- --	1084 1025	-- --	59 --	1015 168	2267
54.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	26,5 м3	0,424		121		51			
55.	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопро вода	0,016	70600,77 64066	-- --	1130 1025	-- --	105 --	1015 172	2316
55.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	47 м3	0,752		121		91			
56.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	4,28	164,14 58,2	3,81 0,59	703 249	17 3	437 --	174 70	947
56.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00077		508438		392			
						КИП и автоматика башни					
57.	1308-0202 -1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Реле сигнальное. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	221110,84 13910	174,76 72,18	442222 27820	349 144	414053 --	20134 36988	499345
58.	прайслист	-реле давление РДК	шт	2	39000 --	-- --	78000 --	-- --	-- 78000	-- --	78000
59.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	шт.	4	2381,63 2008,02	99,44 14,86	9527 8032	397 59	1098 --	7930 1396	18853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00056		206112		115			
59.2. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,008		31711		254			
59.3. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0044		165361		728			
60.	242-301-1201 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	858 / --	-- / --	1716 / --	-- / --	1716 / --	-- / 137	1853
		СП - 8%									
61.	242-301-1203 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1457 / --	-- / --	2914 / --	-- / --	2914 / --	-- / 233	3147
		СП - 8%									
62.	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2115,54 / 500,78	22,91 / 9,21	16924 / 4006	184 / 74	12734 / --	3998 / 1674	22596
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных	1 м	8		1580		12640			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм									
63.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	8	351,35 148,6	157,74 51,4	2811 1189	1262 411	360 --	1152 317	4280
64.	243-206-0 104 РСНБ РК 2015	-Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 4х2,5 СП - 8%	км	0,008	93545 --	-- --	748 --	-- --	748 --	-- 60	808
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								21890300
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				1807343				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				1397929				
в том числе зарплата машинистов			тенге					406718			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				14977575				
Перевозка грузов			тенге				332006				
Оборудование, инвентарь			тенге				78000				
Накладные расходы			тенге				1681722				
Сметная прибыль			тенге				1615723				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-04-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1312,35861	1377,17 -	- -	- -	1807345
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	209,603308	1940,42 -	- -	- -	(406718)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1807345
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	49,7536	8117 -	- -	2123 105626,89	403850
4	788С	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	18,7772	11485 -	- -	3900 73231,08	215656
5	2437С	3101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	21,8226	9315 -	- -	1777 38778,76	203278
6	1024С	3105-0102-0106 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 40 т	маш.-ч	10,4052	15362 -	- -	5155 53638,81	159845
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	18,48108	4500 -	- -	1777 32840,88	83165
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,102596	3154 -	- -	1486 25414,46	53942
9	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	8,0584	6248 -	- -	1486 11974,78	50349
10	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,124	7751 -	- -	2123 10878,25	39716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2259С	3101-0201-0204 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	3,842	9652 - -	- - -	2123 8156,57 -	37083
12	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,597812	2970 - -	- - -	1486 17234,35 -	34446
13	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,9174	6248 - -	- - -	1777 8738,22 -	30724
14	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,36518	5211 - -	- - -	2123 11390,28 -	27958
15	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	58,36654	329 - -	- - -	- - -	19203
16	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	2,59462	6248 - -	- - -	1777 4610,64 -	16211
17	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,9956	6761 - -	- - -	1777 1769,18 -	6731
18	117С	3202-0302-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,9272	2724 - -	- - -	- - -	2526
19	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,276582	5122 - -	- - -	1486 411 -	1417
20	768С	3105-0102-0304 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,1611	7597 - -	- - -	2123 342,02 -	1224
21	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,708302	716 - -	- - -	- - -	1223
22	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,42508	165 - -	- - -	- - -	1060
23	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	36,19394	28 - -	- - -	- - -	1013
24	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,24	4106 - -	- - -	1244 298,56 -	985
25	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,13	7375 - -	- - -	2123 275,99 -	959
26	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,62	194 - -	- - -	- - -	896
27	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,36572	2423 - -	- - -	1244 454,96 -	886
28	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	46,088946	17 - -	- - -	- - -	784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,30912	- 1995	- -	- 1486	617
30	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	9,3438	- 60	- -	459,35 -	561
31	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,38896	- 1163	- -	- -	452
32	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0712	- 5584	- -	- 2123	398
33	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,93016	- 43	- -	151,16 -	384
34	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,029898	- 4154	- -	- 1486	124
35	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3	- 34	- -	44,43 -	102
36	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,41024	- 201	- -	- -	82
37	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,90388	- 16	- -	- -	46
38	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,36578	- 25	- -	- -	9
39	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18964	- 30	- -	- -	6
40	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,4	- 14	- -	- -	6
41	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,24	- 16	- -	- -	4
42	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2938	- 12	- -	- -	4
43	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,079816	- 28	- -	- -	2
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				406720,6	1397925
			Строительные материалы и конструкции						
44	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	11,96	821622	814096	-	9826599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
45	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	2,62	464522	454003	-	1217048
						-	-	-	
46	274412С	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,844	919993	911734	-	776474
						-	-	-	
47	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	32,074	16976	13547	-	544488
						-	-	-	
48	136006С	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	16,2	31143	30298	-	504517
						-	-	-	
49	279799С	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,862	489955	478938	-	422341
						-	-	-	
50	150367С	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	200	2070	2024	-	414000
						-	-	-	
51	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,17	892474	884421	-	151721
						-	-	-	
52	274414С	222-506-0701 РСНБ РК 2015	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,23	595808	589963	-	137036
						-	-	-	
53		213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,04336	46167	-	-	94336
						-	-	-	
54	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,19	343539	335393	-	65272
						-	-	-	
55	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	30272	29517	-	60544
						-	-	-	
56	251576С	242-101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	28962	28337	-	57924
						-	-	-	
57	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,061678	812316	804859	-	50102
						-	-	-	
58	188048С	242-101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр	шт.	2	20265	19830	-	40530
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 5762-2002 DN 80						
59	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2015	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	952	933	-	38080
60	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	136,56	223	218	-	30453
61	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08064	349485	341222	-	28182
62	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,89083	6931	6792	-	26967
63	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	13223	12960	-	26446
64	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,19592	125659	122713	-	24619
65	157975С	261-305-0216 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	4	6127	5997	-	24508
66	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0481464	508438	495555	-	24479
67	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,31712	15872	12723	-	20905
68	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0152544	1358578	1331123	-	20724
69	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	6,588	2870	2813	-	18908
70	158916С	241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	3071	3004	-	18426
71	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,03204104	532604	520751	-	17065
72	157973С	261-305-0214 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	4	4177	4088	-	16708
73	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	17,38	920	883	-	15990
74	158915С	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	2486	2432	-	14916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	733	718	-	14660
76	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,02261622	647579	633472	-	14646
77	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1089	132012	128986	-	14376
78	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	28,7784	459	448	-	13209
79	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02880796	439993	429053	-	12675
80	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	87,36	145	141	-	12667
81	157968С	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	8	1580	1547	-	12640
82	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	21	512	501	-	10752
83	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7056	14542	11161	-	10261
84	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,51408	19288	16072	-	9916
85	157966С	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	8	1222	1197	-	9776
86	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0441864	219538	214275	-	9701
87	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	29,39862	295	261	-	8673
88	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	27,82	263	257	-	7317
89	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0099096	651547	636459	-	6457
90		218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм /Лестница деревянная прим/	м2	6,2	920	-	-	5704
91	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	880	863	-	5280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	7,5	671	656	-	5032
						-	-	-	
93	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	30	158	155	-	4740
						-	-	-	
94	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,3024	15445	14362	-	4671
						-	-	-	
95	128062С	261-102-0218 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	45	91	89	-	4095
						-	-	-	
96	144724С	217-101-0104 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,006034	531110	519286	-	3205
						-	-	-	
97	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,12956	392	383	-	3187
						-	-	-	
98	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0016516	1863700	1826336	-	3078
						-	-	-	
99	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,754	4019	3938	-	3030
						-	-	-	
100	252466С	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1457	1425	-	2914
						-	-	-	
101	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00748944	379074	369328	-	2839
						-	-	-	
102	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,01488	165361	160708	-	2461
						-	-	-	
103	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	8,06	301	294	-	2426
						-	-	-	
104	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,1976	748	732	-	2392
						-	-	-	
105	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,01644226	136619	133458	-	2246
						-	-	-	
106	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	2	1110	1086	-	2220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	252464С	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	858	840	-	1716
108	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01008	170017	166629	-	1714
109	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0168	100670	98214	-	1691
110	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009104	183796	179522	-	1673
111	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006444	211214	206114	-	1361
112	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,82012	153	147	-	1349
113	128852С	214-214-0111 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,223652	5740	5625	-	1284
114	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003948	287630	281927	-	1136
115	146878С	261-107-0396 РСНБ РК 2015	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,008296	96725	94765	-	802
116	200696С	243-206-0104 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 4х2,5	км	0,008	93545	91458	-	748
117	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,013656	53822	52647	-	735
118	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,02	31711	31080	-	634
119	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0009	693247	678244	-	624
120	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	8,39548	70	68	-	588
121	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4032	1296	1241	-	523
122	128849С	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки ти-	10 м	0,0851972	5615	5503	-	478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	па ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм			-	-	-	
123	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00104	436528	425656	-	454
124	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00216	206112	201113	-	445
125	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,016	18701	15496	-	299
126	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,1136	121	121	-	256
127	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	5897974	5781250	-	236
128	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00830992	27024	26034	-	225
129	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,6432	112	110	-	184
130	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	0,00325	44541	42881	-	145
131	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,154	874	856	-	135
132	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001896	622565	608926	-	118
133	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000064	1813594	1776623	-	116
134	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	836	818	-	67
135	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1304	483	471	-	63
136	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1048	568	554	-	60
137	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщи-	кг	0,08	652	638	-	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ной от 0,14 до 0,19 мм						
138	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,36544	90 -	87 -	- -	33
139	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,0712504	29 -	29 -	- -	31
140	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00006596	360753 -	353219 -	- -	24
141	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0344	320 -	313 -	- -	11
142	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0048	910 -	891 -	- -	4
143	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0156	262 -	256 -	- -	4
144	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0032	551 -	539 -	- -	2
145	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000768	1755 -	1719 -	- -	1
146	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000328	1092 -	1071 -	- -	0,36
147	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0006656	380 -	372 -	- -	0,25
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	14977574
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
148		Т прайслист	реле давление РДК	шт	2	39000 -	39000 -	- -	78000
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	78000
			Транспортные расходы						
149		411-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	777	360 -	- -	360 279720	279720
150		411-103-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки	т·км	2273,306112	23 -	- -	23 52286,04	52286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			свыше 200 км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)						
		Всего транспортные расходы		тенге				332006,04	332006

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э104200710'К95Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''8.11'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области'104-2020-РП'7-1'Благоустройство''7'07-01-01'Благоустройство'104-2020-ВЗУ-ГП''в текущих ценах 2021 года*
3 (РС249133)(РС100081)*
4 Х1,12=Ф1*
5 Х1,12=Ф33*
6 РВертикальная планировка и растительный слой грунта*
7 П2 Грунт для планировки территории лист 4*
8 Е11-010104-0202'1861,4=Ф46''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (под дороги, площадки, участки озеленеия)'м3 грунта*
9 Е11-010104-0210(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф46''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
10 Е11-010102-0320'Ф46''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 (недостающий грунт)'м3 грунта*
11 С3411-103-0112'(Ф46.1,67).12''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км'т·км*
12 Е11-010104-0202'Ф46''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпи)'м3 грунта*
13 Е11-010104-0210(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф46''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
14 Е11-010201-0101'Ф46''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010201-0107(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф46''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010201-0601'Ф46''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
17 Е11-010102-0601'Ф46.0,2=Ф47''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
18 С3411-102-0101'(Ф47.1,4).1''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
19 Е11-010104-0201'Ф47''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (участки озеленеия)'м3 грунта*
20 Е11-010104-0209(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф47''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
21 Е11-010203-0102'11108,45=Ф48''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
22 Е11-010203-0101'360+399,8''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1'м2 спланированной площади*
23 Р Проезды, тротуары, дорожки, площадки, отмостка лист 5*
24 П ТИП 1. Площадь проездов*
25 Х954,7=Ф2*
26 Е11-270401-0101(РС100328=0,15)(РС295854)'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
27 С1217-603-0104'Ф2.0,05''Вода техническая'м3*
28 Е11-270403-0801(РС100091РС100112)(РС100092РС100114)(РС100094РС100116)(РС295854)'Ф2''Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 покрытия*
29 С1217-603-0104'Ф2.0,02''Вода техническая'м3*
30 Е11-270403-0804(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) К=20(РС100094РС100116)(РС295854)'Ф2''Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). дабавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам до 35 см'м2 покрытия*
31 Е11-270602-0901(РС295822)'Ф2.0,6.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
32 С1216-201-0202'(Ф2.0,6.0,001).1,03''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
33 Е11-270602-0303(РС144679РС144656)(РС245634РМ102749)(РС295487)(РС295822)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
34 С1212-501-0101'Ф2.0,0968'13095'Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
35 С1216-201-0301'Ф2.0,0000108''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
36 Е11-270602-0403(РС144679РС144656)(РС245634РМ102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295822)(РС295487)'Ф2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
37 С1212-501-0101'(Ф2.0,012).4'13095'Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
38 С3411-103-0221'(Ф2.0,0968+(Ф2.0,012).4).298''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской

области)'т·км*
39 С1216-201-0301'Ф2.0,000014''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
40 Е11-270602-0901(РС295822)'Ф2.0,3.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
41 С1216-201-0202'(Ф2.0,3.0,001).1,03''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
42 Е11-270602-0301(РС144679РС144656)(РС245634РМ102736)(РС295487)(РС295822)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
43 С1212-501-0201'Ф2.0,0976'14156'Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
44 С3411-103-0221'(Ф2.0,0976).298''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)'т·км*
45 С1216-201-0301'Ф2.0,0000108''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
46 П ТИП 2. Площадь тротуаров*
47 Х148,9=Ф3*
48 Е11-270401-0101(РС100328=0,05)(РС295854)'Ф3.0,07''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
49 Е11-270403-0801(РС100091РС100112)(РС100092РС100114)(РС100094РС100116)(РС295854)'Ф3''Покрытия толщиной 12 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 покрытия*
50 Е11-270403-0804(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС100094)(ВП)'Ф3''Покрытия толщиной 12 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам до 10 см'м2 покрытия*
51 Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968)'Ф3''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м2*
52 С1255-102-0610'Ф3.1,02'4251'Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м2*
53 С3411-103-0221'(Ф3.628.0,001).298''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)'т·км*
54 С1211-401-0101'Ф3.0,0306'2628'Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
55 Е11-271001-0501(РС295854)(РС295448)'Ф3.0,0306''Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере'м3 смеси (в рыхлом состоянии)*
56 С1217-603-0104'(Ф3.0,0306).0,109''Вода техническая'м3*
57 С1216-101-0101'(Ф3.0,0306).0,180''Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0'т*
58 С1211-102-0101'(Ф3.0,0306).1''Глина природная'м3*
59 П Тропа наряда*
60 Х446,6=Ф4*
61 Е11-270301-0103(РС100273=0,08)(РС295854)'Ф4''Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала'м2 площади основания*
62 С1217-603-0104'Ф4.0,015''Вода техническая'м3*
63 Е11-270602-0901(РС144679)(РС295822)'Ф4.0,6.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
64 С1216-201-0202'(Ф4.0,6.0,001).1,03''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
65 Е11-270602-0301(РС144679РС144656)(РС245634РМ102736)(РС295487)(РС295822)'Ф4''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
66 С1212-501-0201'Ф4.0,0976'14156'Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
67 С3411-103-0221'(Ф4.0,0976).298''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)'т·км*
68 С1216-201-0301'Ф4.0,0000108''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
69 П БОРДЮРЫ*
70 Е11-270201-1002(РС247618)(РС295527)'456,3+893,2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
71 С1255-101-0101'0,043.(456,3)+0,016.(893,2)'48258'Камень бортовой ГОСТ 6665-91(БК100х30х15,БК100х20х8)'м3*
72 С3411-103-0221'((0,043.(456,3).100+0,016.(893,2).40).0,001).298''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км (от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)'т·км*
73 Р Озеленение*
74 П Укрепление насыпи резервуаров газоном из многолетних трав*
75 Е11-470224-0102(РС244576)'360:10000''Травы многолетние. Посев'га*
76 С1254-106-0101'360.60.0,001''Семена многолетних трав'кг*
77 П ЖИВАЯ ИЗГОРОДЬ*
78 Е11-470108-0203(РС100005)'0,05.399,8.3''Кустарники-саженцы для живой изгороди. Подготовка нестандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'м3 траншеи*
79 Е11-470109-0101(РС268268)(РС296295)'399,8''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
80 С1254-104-1002'399,8.3''Акация с комом земли размерами

0,3 м х 0,3 м'шт.*
81 Р Ограждение*
82 П Сетчатое ограждение*
83 Е11-070111-0107(РС117784)(РС102867)(РС295542)'414''Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
84 С1213-101-0101'414.0,16'46167'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
85 С3411-103-0221'(414.0,16.0,001).367''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до с.Енбекше)'т·км*
86 С1212-101-0508'31,05''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м3*
87 С1214-205-0103'5,589''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
88 С1214-101-0201'(14,697+6,417).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
89 С1214-201-0102'3,12156''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
90 С1214-210-0101'0,291456''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
91 С1217-202-0503'496,8''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м2 ДОС 45х45-100'м2*
92 С1214-403-0101'1,2636315''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
93 Е11-130301-0406'(5,589+0,014697+0,006417+3,12156+1,2636315).52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
94 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(5,589+0,014697+0,006417+3,12156+1,26363152).52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
95 П Основное ограждение по серии 3.017-1 выпуск 1*
96 У86-010601-0104'114''Конструкции декоративных железобетонных заборов и ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное прямоугольное ограждение "Классика"'секция*
97 П Ворота 1 шт, Калитки 1 шт по серии 3.017-1 выпуск 5*
98 У86-010605-0101'1''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1, с металлическими стойками'конструкция*
99 У86-010605-0502'1''Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками'конструкция*
100 П Ограда ЕГОЗА*
101 Е11-070111-0113(РС117784)(РС295542)'465''Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным панелям. Установка'м оград*
102 С1261-102-0233'527''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69(егоза)'кг*
103 С1214-208-0101'55,8.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм(хомут из полосы б=2мм,12х50'т*
104 С1261-107-0996'465.0,002''Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень'кг*
105 С1214-209-0108'93,93''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм'кг*
106 Е11-130301-0406'(0,527+55,8.0,001+465.0,002.0,001+93,93.0,001).52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
107 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,527+55,8.0,001+465.0,002.0,001+93,93.0,001).52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
108 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Благоустройство

ОСНОВАНИЕ: 104-2020-ВЗУ-ГП

Сметная стоимость 47171,284 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 5222,488 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 3,697 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка и растительный слой грунта

Грунт для планировки территории лист 4

1.				1861,4	63,8	63,8	118757	118758	--	28453	158986
1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (под дороги, площадки, участки озеленеия)	м3 грунта			--	21,23	--	39518	--	11777	
	НР - 72%; СП - 8%											
2.				1861,4	214,37	214,37	399028	399029	--	95597	534195
1101-0104 -0210 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта			--	71,33	--	132774	--	39570	
	НР - 72%; СП - 8%											
3.				1861,4	186,22	181,04	346630	336988	--	46974	425093
1101-0102 -0320	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой	м3 грунта			5,18	29,87	9642	55600	--	31488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 (недостающий грунт) НР - 72%; СП - 8%									
4.	411-103-0 112 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км СП - 8%	т·км	37302,456	61 --	-- --	2275450 --	-- --	-- --	-- 182036	2457486
5.	1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпи) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1861,4	63,8 --	63,8 21,23	118757 --	118758 39518	-- --	28453 11777	158986
6.	1101-0104 -0210 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1861,4	214,37 --	214,37 71,33	399028 --	399029 132774	-- --	95597 39570	534195
7.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1861,4	79,12 --	79,12 32,79	147274 --	147274 61035	-- --	43945 15298	206517
8.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1861,4	30,01 --	30,01 9,74	55861 --	55861 18130	-- --	13054 5513	74428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 уплотненного грунта	1861,4	94,16 10,63	80,63 18,13	175269 19787	150085 33747	5397 --	38544 17105	230918
9.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,1 м3	186,14		29		5398			
10.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	372,28	17,91 2,83	15,08 6,39	6668 1054	5614 2379	-- --	2471 731	9870
11.	411-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	521,192	360 --	-- --	187629 --	-- --	-- --	-- 15010	202639
12.	1101-0104 -0201 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (участки озеленеия) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	372,28	56,14 --	56,14 18,68	20900 --	20900 6954	-- --	5007 2073	27980
13.	1101-0104 -0209 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	372,28	188,85 --	188,85 62,84	70305 --	70305 23394	-- --	16844 6972	94121
14.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	11108,45	7,04 --	7,04 2,1	78203 --	78204 23328	-- --	16796 7600	102599
15.	1101-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	759,8	6,07 --	6,07 1,78	4612 --	4612 1352	-- --	974 447	6033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге		--	--	4404371	1905417	5397	432709	5224046
			тенге		--	--	30483	570503	--	386967	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				4404371				
		Материалы	тенге				5398				
		Всего заработная плата	тенге					600986			
		Транспортные расходы	тенге				2463079				
		Накладные расходы	тенге				432709				
		Сметная прибыль	тенге				386967				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				5224047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312
		Сметная заработная плата	тенге					600986			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				5224047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312
		Сметная заработная плата	тенге					600986			
		РАЗДЕЛ 2. Проезды, тротуары, дорожки, площадки, отмостка лист 5									
		ТИП 1. Площадь проездов									
16.				143,205	1638,76	1086,02	234679	155523	56452	64209	322799
1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		158,54	256,62	22704	36749	--	23911	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.				0,15	21,48075						
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2628		56451			
17.				47,735	29	--	1384	--	1384	--	1495
217-603-0104 РСНБ РК 2015		-Вода техническая	м3		--	--	--	--	--	111	
		СП - 8%									
18.				954,7	1622,06	298,05	1548581	284548	1208221	155146	1840025
1127-0403 -0801 РСНБ РК 2015		-Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 покрытия		58,46	92,01	55812	87842	--	136298	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.				0,189	180,4383						
211-202-0405		Щебень из гравия для строительных работ М1000	м3			5811		1048527			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм									
19.				19,094	29	--	554	--	554	--	598
	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3		--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									
20.				954,7	1752,36	287,99	1672978	274944	1398034	92848	1907093
	1127-0403-0804 РСНБ РК 2015 К=20	-Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). дабавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам до 35 см	м2 покрытия		--	90,05	--	85971	--	141266	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	0,252 м3	240,5844		5811		1398036			
21.				0,57282	2108,01	2108,01	1208	1207	--	638	1993
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1030,66	--	590	--	148	
		НР - 108%; СП - 8%									
22.				0,5900046	141868	--	83703	--	83703	--	90399
	216-201-0202 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		--	--	--	--	--	6696	
		СП - 8%									
23.				954,7	223,17	198,1	213060	189126	28	53668	288066
	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		25,04	27,01	23906	25786	--	21338	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	0,9547		29		28			
24.				92,41496	13095	--	1210174	--	1210174	--	1306988
	212-501-0101 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК	т		--	--	--	--	--	96814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1225-2019 типа А, марки I									
		СП - 8%									
25.				0,0103108	171229	--	1766	--	1766	--	1907
	216-201-0 301 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		--	--	--	--	--	141	
		СП - 8%									
26.				954,7	8,88	0,08	8478	76	--	9073	18956
	1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия		8,8	--	8401	--	--	1404	
		НР - 108%; СП - 8%									
27.				45,8256	13095	--	600086	--	600086	--	648093
	212-501-0 101 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т		--	--	--	--	--	48007	
		СП - 8%									
28.				41195,68688	23	--	947501	--	--	--	1023301
	411-103-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)	т·км		--	--	--	--	--	75800	
		СП - 8%									
29.				0,0133658	171229	--	2289	--	2289	--	2472
	216-201-0 301 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		--	--	--	--	--	183	
		СП - 8%									
30.				0,28641	2108,01	2108,01	604	604	--	319	997
	1127-0602 -0901 РСНБ РК	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1030,66	--	295	--	74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 108%; СП - 8%									
31.				0,2950023	141868	--	41851	--	41851	--	45199
	216-201-0 202 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		--	--	--	--	--	3348	
		СП - 8%									
32.				954,7	234,64	209,57	224011	200077	28	52997	299169
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		25,04	26,36	23906	25166	--	22161	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	0,9547		29		28			
33.				93,17872	14156	--	1319038	--	1319038	--	1424561
	212-501-0 201 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т		--	--	--	--	--	105523	
		СП - 8%									
34.				27767,25856	23	--	638647	--	--	--	689739
	411-103-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)	т·км		--	--	--	--	--	51092	
		СП - 8%									
35.				0,0103108	171229	--	1766	--	1766	--	1907
	216-201-0 301 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		--	--	--	--	--	141	
		СП - 8%									
						ТИП 2. Площадь тротуаров					
36.				10,423	1375,96	1086,02	14342	11320	1370	4673	20537
	1127-0401 -0101	-Слои оснований подстилающие и	м3 материал		158,54	256,62	1652	2675	--	1521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	а основания в плотном теле								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,05 м3	0,52115		2628		1370			
37.	1127-0403 -0801 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 12 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	148,9	1622,06	298,05	241525	44379	188441	24197	286980
					58,46	92,01	8705	13700	--	21258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 211-202-0405		Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	0,189 м3	28,1421		5811		163534			
38.	1127-0403 -0804 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия толщиной 12 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам до 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	148,9	-28,8	-28,8	-4288	-4288	--	-1447	-6194
					--	-9	--	-1340	--	-459	
39.	1147-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР - 88%; СП - 8%	м2	148,9	1992,5	176,45	296683	26274	647	247146	587335
					1811,7	74,45	269762	11086	--	43506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0016 м3	0,23824		2628		626			
40.	255-102-0610 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	151,878	4251	--	645633	--	645633	--	697284
					--	--	--	--	--	51651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
41.					23		640912		--		692185
				27865,7416		--		--		--	
	411-103-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)	т·км		--	--	--	--	--	51273	
		СП - 8%									
42.				4,55634	2628	--	11974	--	11974	--	12932
	211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	958	
		СП - 8%									
43.				4,55634	746,74	680,15	3402	3099	--	1418	5205
	1127-1001 -0501 РСНБ РК 2015	-Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)		66,59	221,52	303	1009	--	386	
		НР - 108%; СП - 8%									
44.				0,4966411	29	--	14	--	14	--	15
	217-603-0 104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3		--	--	--	--	--	1	
		СП - 8%									
45.				0,8201412	22832	--	18725	--	18725	--	20223
	216-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т		--	--	--	--	--	1498	
		СП - 8%									
46.				4,55634	2077	--	9464	--	9464	--	10221
	211-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Глина природная	м3		--	--	--	--	--	757	
		СП - 8%									
						Тропа наряда					
47.				446,6	406,26	136,23	181436	60840	104576	35466	234254
	1127-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала	м2 площади основания		35,87	37,66	16020	16819	--	17352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1. 211-301-0204		Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,08 м3	35,728		2927		104576			
48. 217-603-0104 РСНБ РК 2015		-Вода техническая СП - 8%	м3	6,699	29 ---	-- ---	194 ---	-- ---	194 ---	-- 16	210
49. 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015		-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,26796	2108,01 ---	2108,01 1030,66	565 ---	565 276	-- ---	298 69	932
50. 216-201-0202 РСНБ РК 2015		-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 СП - 8%	т	0,2759988	141868 ---	-- ---	39155 ---	-- ---	39155 ---	-- 3132	42287
51. 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20		-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	446,6	234,64 25,04	209,57 26,36	104790 11183	93594 11772	13 --	24792 10367	139948
51.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,001 м3	0,4466		29		13			
52. 212-501-0201 РСНБ РК 2015		-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I СП - 8%	т	43,58816	14156 ---	-- ---	617034 ---	-- ---	617034 ---	-- 49363	666397
53. 411-103-0221 РСНБ РК 2015		-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200	т·км	12989,27168	23 ---	-- ---	298753 ---	-- ---	-- ---	-- 23900	322653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области) СП - 8%									
54.				0,0048233	171229	--	826	--	826	--	892
	216-201-0301 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
55.				1349,5	1976,73	БОРДЮРЫ 33,05	2667597	44601	1471926	1262889	4244925
	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		852,96	13,54	1151070	18272	--	314439	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	79,6205		16976		1351638			
56.				33,9121	48258	--	1636530	--	1636530	--	1767452
	255-101-0101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91(БК100х30х15,БК100х20х8)	м3		--	--	--	--	--	130922	
		СП - 8%									
57.				755,053924	23	--	17366	--	--	--	18755
	411-103-0221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)	т·км		--	--	--	--	--	1389	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	16194990	1386489	10671896	2028330	19681185
			тенге		--	--	1593424	336668	--	1457865	

Стоимость общестроительных работ тенге 16194990
Материалы тенге 4429738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	тенге					1930092			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				192227				
		Местные материалы	тенге				6049933				
		Транспортные расходы	тенге				2543179				
		Накладные расходы	тенге				2028330				
		Сметная прибыль	тенге				1457865				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				19681185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1458
		Сметная заработная плата	тенге					1930092			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				19681185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1458
		Сметная заработная плата	тенге					1930092			

РАЗДЕЛ 3. Озеленение

Укрепление насыпи резервуаров газоном из многолетних трав

58.				0,036	1930,95	1930,95	70	69	--	21	98
1147-0224 -0102 РСНБ РК 2015	-Травы многолетние. Посев	га			--	668,7	--	24	--	7	
	НР - 88%; СП - 8%										
59.				21,6	2870	--	61992	--	61992	--	66951
254-106-0101 РСНБ РК 2015	-Семена многолетних трав	кг			--	--	--	--	--	4959	
	СП - 8%										

ЖИВАЯ ИЗГОРОДЬ

60.				59,97	2548,14	130,94	152812	7852	--	130857	306363
1147-0108 -0203 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы для живой изгороди. Подготовка нестандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	м3 траншеи			2417,2	62,4	144959	3742	--	22694	
	НР - 88%; СП - 8%										
61.				399,8	656,35	112,35	262409	44918	731	199635	499008
1147-0109 -0101 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди			542,17	25,26	216760	10099	--	36964	
	НР - 88%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1. 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,063	25,1874		29		730			
62.				1199,4	4715	--	5655171	--	5655171	--	6107585
254-104-1002 РСНБ РК 2015	-Акация с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.			--	--	--	--	--	452414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге		--	--	6132454	52839	5717894	330513	6980005
			тенге								
					--	--	361719	13865	--	517038	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				6132454				
		Материалы	тенге				732				
		Всего заработная плата	тенге					375584			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				5717163				
		Накладные расходы	тенге				330513				
		Сметная прибыль	тенге				517038				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				6980005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310
		Сметная заработная плата	тенге					375584			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				6980005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310
		Сметная заработная плата	тенге					375584			
		РАЗДЕЛ 4. Ограждение									
63.				414	6898,22	1011,08	2855863	418587	1412108	1402394	4598918
	1107-0111 -0107 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из сетчатое ограждение м оград сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка			2476,25	394,45	1025168	163302	--	340661	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			1	414							
	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2			2701		1118214			
63.2.			0,00145	0,6003							
	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т			343539		206226			
64.				0,06624	46167	--	3058	--	3058	--	3303
	213-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.		--	--	--	--	--	245	
		СП - 8%									
65.				24,31008	23	--	559	--	--	--	604
	411-103-0	-Перевозка строительных	т·км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	221 РСНБ РК 2015	грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до с.Енбекше)			--	--	--	--	--	45	
		СП - 8%									
66.	212-101-0 508 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	31,05	16951	--	526329	--	526329	--	568435
					--	--	--	--	--	42106	
		СП - 8%									
67.	214-205-0 103 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	5,589	459047	--	2565614	--	2565614	--	2770863
					--	--	--	--	--	205249	
		СП - 8%									
68.	214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,021114	464522	--	9808	--	9808	--	10593
					--	--	--	--	--	785	
		СП - 8%									
69.	214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3,12156	424901	--	1326354	--	1326354	--	1432462
					--	--	--	--	--	106108	
		СП - 8%									
70.	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,291456	349485	--	101860	--	101860	--	110009
					--	--	--	--	--	8149	
		СП - 8%									
71.	217-202-0 503 РСНБ	-Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для	м2	496,8	239	--	118735	--	118735	--	128234
					--	--	--	--	--	9499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м2 ДОС 45х45-100 СП - 8%									
72.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	1,2636315	441876	--	558368	--	558368	--	603037
					--	--	--	--	--	44669	
73.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	519,755886	96,39		50099		22822		73512
						2,68		1393		17967	
					49,8	0,3	25884	156	--	5445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,046778	439993		20582			
74.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2	519,755887	219,57		114123		87807		140531
						6,91		3592		15999	
					43,72	0,89	22724	463	--	10410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	93,55606	897		83920			
						Основное ограждение по серии 3.017-1 выпуск 1					
75.	8601-0601-0104 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Конструкции декоративных железобетонных заборов и ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное	секция	114	8736	1615	995904	184110	568746	344850	1448028
					2132	671	243048	76494	--	107274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прямоугольное ограждение "Классика" НР - 3025 тенге; СП - 941 тенге									
						Ворота 1 шт, Калитки 1 шт по серии 3.017-1 выпуск 5					
76.				1	118596	988	118596	988	97469	14580	143830
	8601-0605 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1, с металлическими стойками НР - 14580 тенге; СП - 10654 тенге	конструкция		20139	312	20139	312	--	10654	
77.				1	87280	734	87280	734	70760	11504	106687
	8601-0605 -0502 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками НР - 11504 тенге; СП - 7903 тенге	конструкция		15786	206	15786	206	--	7903	
						Ограда ЕГОЗА					
78.				465	3522,23	626,8	1637837	291462	746832	848191	2684911
	1107-0111 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным панелям. Установка НР - 118%; СП - 8%	м оград		1289,34	256,48	599543	119263	--	198882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			0,0138	6,417							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			14542		93316			
78.2.			0,6	279							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг			641		178839			
78.3.	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	0,0052 м3	2,418		82537		199574			
78.4.	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	0,0052 м3	2,418		78586		190021			
79.	261-102-0233 РСНБ РК 2015	-Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69(егоза) СП - 8%	кг	527	641 ---	-- ---	337807 ---	-- ---	337807 ---	-- 27025	364832
80.	214-208-0101 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм(хомут из полосы б=2мм,12х50 СП - 8%	т	0,0558	489955 ---	-- ---	27339 ---	-- ---	27339 ---	-- 2187	29526
81.	261-107-0996 РСНБ РК 2015	-Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень СП - 8%	кг	0,93	1276 ---	-- ---	1187 ---	-- ---	1187 ---	-- 95	1282
82.	214-209-0108 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	93,93	512 ---	-- ---	48092 ---	-- ---	48092 ---	-- 3847	51939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
83.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	35,23832	96,39	2,68	3397	95	1547	1218	4984
					49,8	0,3	1755	11	--	369	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,003171		439993		1395			
84.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	35,23832	219,57	6,91	7737	243	5953	1085	9527
					43,72	0,89	1541	31	--	706	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,18 кг	6,342898		897		5690			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге		--	--	11495946	901204	8638595	2657788	15286047
			тенге		--	--	1955588	360238	--	1132313	

Стоимость общестроительных работ	тенге	11495946	
Материалы	тенге	3014045	
Всего заработная плата	тенге		2315826
Стоимость материалов и конструкций	тенге	5095164	
Местные материалы	тенге	529387	
Транспортные расходы	тенге	559	
Накладные расходы	тенге	2657788	
Сметная прибыль	тенге	1132313	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	15286047	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1617
Сметная заработная плата	тенге		2315826
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге	15286047	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1617
Сметная заработная плата	тенге		2315826
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге		47171284
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	тенге	3941214	
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	4245949	
в том числе зарплата машинистов	тенге		1281274
Материалов, изделий и конструкций	тенге	25033787	
Перевозка грузов	тенге	5006817	
Накладные расходы	тенге	5449340	
Сметная прибыль	тенге	3494183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		8601-0601-0104 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции декоративных железобетонных заборов и ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное прямоугольное ограждение "Классика"	секция	114	8736 / -	- / -	- / -	995904
2		8601-0605-0101 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1, с металлическими стойками	конструкция	1	118596 / -	- / -	- / -	118596
3		8601-0605-0502 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками	конструкция	1	87280 / -	- / -	- / -	87280
		Всего затраты и ресурсы вне групп		тенге				--	1201780
			Трудовые ресурсы						
4	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2829,13368081	1294,47 / -	- / -	- / -	3662238
5	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	600,30535153	2006,08 / -	- / -	- / -	(1204263)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	3662238

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин	Зарплата машинис-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								тов	
6	259С	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	176,609632	6380	-	2123	1126769
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	138,19856	- 5211	- -	374942,25 2123	720153
8	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	46,043438	- 6913	- -	293395,54 2123	318298
9	2441С	3101-0201-0906 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	19,991436	- 15304	- -	97750,22 2123	305949
10	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	36,40199639	- 6609	- -	42441,82 1486	240581
11	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	43,79552282	- 5008	- -	54093,37 2123	219328
12	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	13,4292	- 14547	- -	92977,89 2123	195355
13	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	30,363852	- 5209	- -	28510,19 1777	158165
14	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	4,9476	- 30266	- -	53956,57 2123	149744
15	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	28,90717347	- 5122	- -	10503,75 1486	148063
16	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	10,8768624	- 9332	- -	42956,06 2123	101503
17	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,13887	- 14198	- -	23091,58 1777	101358
18	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	8,910493	- 10492	- -	12685,77 2123	93489
19	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,201656	- 4695	- -	18916,98 1777	61982
20	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,03633	- 2970	- -	23459,34 1486	26838
21	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,3327971	- 3154	- -	13427,99 1486	19974
22	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	28,6074	- 634	- -	9410,54 -	18137
23	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,81393	- 8165	- -	- 2123	14811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	12,75059	- 782	- -	3850,97 -	9971
25	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,21396	- 7560	- -	- 1777	9178
26	2331С	3101-0205-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,95952	- 8184	- -	2157,21 3900	7853
27	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	21,7557729	- 165	- -	3742,13 -	3590
28	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	15,72384	- 162	- -	- -	2547
29	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,3268851	- 7269	- -	- 3554	2376
30	1960С	3201-0208-0101 РСНБ РК 2015	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,12757752	- 12686	- -	1161,75 3263	1618
31	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	4,074	- 260	- -	416,29 -	1059
32	2040С	3103-0305-0302 РСНБ РК 2015	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	0,12757752	- 3269	- -	- 1777	417
33	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,09424	- 3635	- -	226,71 1777	343
34	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2356	- 1369	- -	167,46 -	323
35	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,20913	- 17	- -	- -	106
36	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0260596	- 3678	- -	- 1486	96
37	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,719876	- 120	- -	38,72 -	86
38	2477С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0162	- 3585	- -	- 1486	58
39	1753С	3206-0102-0101 РСНБ РК 2015	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0162	- 706	- -	24,07 -	11
40	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16649827	- 28	- -	- -	5
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1204305,1	4060131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									7
			Строительные материалы и конструкции						
41	295388С	254-104-1002 РСНБ РК 2015	Акация с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	1199,4	4715	4616	-	5655171
						-	-	-	
42	100116С	211-202-0405 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	449,1648	5811	1022	-	2610097
						-	-	-	
43	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	5,589	459047	448636	-	2565614
						-	-	-	
44		212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	136,76688	14156	-	-	1936072
						-	-	-	
45		212-501-0101 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	138,24056	13095	-	-	1810260
						-	-	-	
46		255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91(БК100х30х15,БК100х20х8)	м3	33,9121	48258	-	-	1636530
						-	-	-	
47	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	79,6205	16976	13547	-	1351638
						-	-	-	
48	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3,12156	424901	415160	-	1326354
						-	-	-	
49	128146С	214-401-0207 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	414	2701	2643	-	1118214
						-	-	-	
50		255-102-0610 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	151,878	4251	-	-	645633
						-	-	-	
51	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,2636315	441876	431548	-	558368
						-	-	-	
52	279204С	212-101-0508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	31,05	16951	13523	-	526329
						-	-	-	
53		261-102-0233 РСНБ РК 2015	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69(егоза)	кг	527	641	-	-	337807
						-	-	-	
54	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,6003	343539	335393	-	206226
						-	-	-	
55	131503С	215-101-0203 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм	м3	2,418	82537	80357	-	199574
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3						
56	131653С	215-203-0304 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,418	78586	76563	-	190021
						-	-	-	
57	128077С	261-102-0233 РСНБ РК 2015	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	279	641	628	-	178839
						-	-	-	
58	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,5092	14542	11161	-	167367
						-	-	-	
59	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,1610057	141868	137946	-	164710
						-	-	-	
60	133190С	217-202-0503 РСНБ РК 2015	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м2 ДОС 45х45-100	м2	496,8	239	234	-	118735
						-	-	-	
61	100114С	211-202-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	16,554	6408	1607	-	106078
						-	-	-	
62	100273С	211-301-0204 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	35,728	2927	1801	-	104576
						-	-	-	
63	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,291456	349485	341222	-	101860
						-	-	-	
64	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,29415	43526	42190	-	99855
						-	-	-	
65	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	99,8989572 6	897	877	-	89609
						-	-	-	
66	100112С	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	11,036	7115	2232	-	78521
						-	-	-	
67	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,1116	647579	633472	-	72270
						-	-	-	
68	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	21,6	2870	2813	-	61992
						-	-	-	
69	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	22,24014	2628	1406	-	58447
						-	-	-	
70	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	93,93	512	501	-	48092
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71		214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм(хомут из полосы б=2мм,12х50	т	0,0558	489955 - -	- - -	- - -	27339
72	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04994948	439993 - -	429053 - -	- - -	21977
73	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,8201412	22832 - -	21544 - -	- - -	18725
74	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01758	907312 - -	899147 - -	- - -	15951
75	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,83868	18701 - -	15496 - -	- - -	15684
76		211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,55634	2628 - -	- - -	- - -	11974
77	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,021114	464522 - -	454003 - -	- - -	9808
78	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,655	392 - -	383 - -	- - -	9665
79	100007С	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина природная	м3	4,55634	2077 - -	866 - -	- - -	9464
80	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	288,4525411	29 - -	29 - -	- - -	8365
81	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0388107	171229 - -	166732 - -	- - -	6646
82	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02275476	287630 - -	281927 - -	- - -	6545
83	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02484	207992 - -	202955 - -	- - -	5167
84		213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,06624	46167 - -	- - -	- - -	3058
85	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,93	1276 - -	1250 - -	- - -	1187
86	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ	кг	4,14	96 - -	94 - -	- - -	397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3282-74							
	Всего строительные материалы и конструкции			тенге				--	24296811
			Транспортные расходы						
87	411-103-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до г.ШУ микрорайон Сахар завод Шуского района Жамбыльской области)		т·км	110573,012644	23 -	- -	23 2543179,29	2543179
88	411-103-0112 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км		т·км	37302,456	61 -	- -	61 2275449,82	2275450
89	411-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км		т·км	521,192	360 -	- -	360 187629,12	187629
90	411-103-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(от Алматы до с.Енбекше)		т·км	24,31008	23 -	- -	23 559,13	559
	Всего транспортные расходы			тенге				5006817,36	5006817