ТОО "Караганда Строй Проект"

Государственная лицензия: № 14002214 от 21.02.2014 г.

СМЕТА

Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в
с.Малотимофеевка Целиноградского района
Акмолинской области

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "Караганда Строй Проект"

Караганда 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
2. СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
3. СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
4. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПИР
5. РАСЧЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ЗАДЕЛАМ. РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТА ДЛЯ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИНЯТЫХ ПО ПРАЙС-ЛИСТАМ.
6. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С01-01 ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ
7. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С02-01 НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД
8. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С02-02 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
9. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С02-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
10. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С02-04 ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ
11. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С02-05 СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПОНИЖЕНИЯ
12. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С02-06 СКВАЖИНЫ
13. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С04-01 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
14. ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА ОС04-02 СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.
15. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С07-01 БЛАГОУСТРОЙСТВО

Пояснительная записка

Объект строительства "РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ"

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:

- 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 14.11.2017 г. №249);
- 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 14.11.2017 г. №249);
- 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 14.11.2017 г. №249);
- 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, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2017*);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2017*);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2017).

Приняты затраты:

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), в размере -2,9 х0,8=2,32%

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 в размере =2,2%

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.

Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.

Налог на добавленную стоимость на 2019 год - 12 %.

Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2613 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,086.

Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса "АВС-4". Версия 2018.3.1 в текущих ценах

ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1632087,85 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 174866,555 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"21" ноября 2018 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, 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			24812,940	24812,940
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1530,570	1530,570
		Итого по разделу I			**26343,510**	**26343,510**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1267396,764	107550,057	374,662	1375321,483

1	2	3	4	5	6	7
4		в том числе в текущих ценах на 2019	967102,495	82067,377	285,890	1049455,762
5		в том числе в текущих ценах на 2020	300294,269	25482,680	88,772	325865,721
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г. - 1049455,762.2,93% = 30749,054			30749,054	30749,054
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 325865,721.3,24% = 10558,049			10558,049	10558,049
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г. - 1049455,762.1,01% + 0= 10599,503			10599,503	10599,503
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2019 г. - 0			0,000	0,000
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 325865,721.1,12% + 0= 3649,696			3649,696	3649,696
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2019 г. - 0			0,000	0,000
		Итого по разделу III			**55556,302**	**55556,302**
		Итого по сводному сметному расчету	**1267396,764**	**107550,057**	**82274,474**	**1457221,295**
		В том числе:				
		В 2017 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				24812,940
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2017 г.				2977,553
		Всего в 2017 году				27790,493
		В том числе:				
		В 2018 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				1530,570
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2018 г.				183,668
		Всего в 2018 году				1714,238
		В 2019 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2019	967102,495	82067,377	285,890	1049455,762
		Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г.				30749,054
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г.				10599,503
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2019 г.				130896,518
		Всего в 2019 году				1221700,837

1	2	3	4	5	6	7
		В 2020 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2020	300294,269	25482,680	88,772	325865,721
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				10558,049
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				3649,696
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				40808,816
		Всего в 2020 году				380882,282
		Всего по годам	**1267396,764**	**107550,057**	**82274,474**	**1457221,295**
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			174866,555	174866,555
		Всего по сводному сметному расчету	**1267396,764**	**107550,057**	**257141,029**	**1632087,850**

Руководитель проектной организации СЛАТОВА М.А.

Главный инженер проекта ФОМИЧЕВ А.В.

Рук. сметного сектора КАЛЕЕВА О.М.

Заказчик ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1540360,061 тыс.тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость 165038,578 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"21" ноября 2018 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

в ценах 3 квартал 2018г. по состоянию на 2019-2020 г.г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1	С01-01	ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ	--	--	354,009	354,009
		Всего по главе	**--**	**--**	**354,009**	**354,009**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	С02-01	НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД	988482,485	--	--	988482,485
3	С02-02	ПОДЗЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПРОТИВОПОЖАРНОГО ЗАПАСА ВОДЫ; ЛЕСТНИЦА Л1	29979,912	--	--	29979,912
4	С02-03	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	6253,878	87093,902	--	93347,78

5	С02-04	ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ	6768,286	337,156	--	7105,442
6	С02-05	СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПОНИЖЕНИЯ	50548,898	--	--	50548,898
7	С02-06	СКВАЖИНЫ	9526,337	--	--	9526,337
		Всего по главе	**1091559,796**	**87431,058**	**--**	**1178990,854**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
8	С04-01	НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	2413,45	98,918	--	2512,368
9	ОС04-02	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	3413,665	14091,373	--	17505,038
		Всего по главе	**5827,115**	**14190,291**	**--**	**20017,406**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
10	С07-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО	25343,035	--	--	25343,035
		Всего по главе	**25343,035**	**--**	**--**	**25343,035**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1122729,946**	**101621,349**	**354,009**	**1224705,304**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
11	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,32%/2,9x0,8/	26047,335	--	--	26047,335
		Всего по главе	**26047,335**	**--**	**--**	**26047,335**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1148777,281**	**101621,349**	**354,009**	**1250752,638**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
12	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	25273,1	--	--	25273,1
		Всего по главе	**25273,1**	**--**	**--**	**25273,1**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1174050,381**	**101621,349**	**354,009**	**1276025,739**
13	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	23481,008	--	--	23481,008
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1197531,389**	**101621,349**	**354,009**	**1299506,746**

14		в том числе на 2019 год - 76,92 %	921141,144	78167,142	272,303	999580,589
15		в том числе на 2020 год - 23,08 %	276390,244	23454,207	81,705	299926,157
16	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 76,92 %, К=1,0498961	967102,495	82067,377	285,89	1049455,762
17		НДС на 2019 год, - 12 %	--	--	125934,691	125934,691
18		Итого в текущих ценах на 2019 год	967102,495	82067,377	126220,582	1175390,454
19	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 23,08 %, К=1,0864865	300294,269	25482,68	88,772	325865,721
20		НДС на 2020 год, - 12 %	--	--	39103,886	39103,886
21		Итого в текущих ценах на 2020 год	300294,269	25482,68	39192,658	364969,607
22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	165038,578	165038,578
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1267396,764**	**107550,057**	**165413,24**	**1540360,061**

Руководитель проектной организации	СЛАТОВА М.А.
Главный инженер проекта	ФОМИЧЕВ А.В.
Рук. сметного сектора	КАЛЕЕВА О.М.

С М Е Т А № 1.ПИР

На проектные (изыскательские) работы.

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ. **Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с.Малотимофеевка, Целиноградского района, Акмолинской области**

Наименование проектной (изыскательской) организации: **ТОО «Караганда Строй Проект»**

Наименование организации-заказчика **ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"**

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ частей, глав таблиц, параграфы и пунктов указаний к разделу Сборника цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость тыс.тенге
1	2	3	4	5
1	**Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с.Малотимофеевка, Целиноградского района, Акмолинской области**	Раздел 8, подраздел 1 Водоснабжение и канализация, таблица 1708-0101-21 "Кольцевые сети и сооружения по водоснабжению городов и поселков" п.4 a=295 ; b=168; x=83,5; (км, общая протяженность сети) Стадийность РП: К=1,15 К=1,1 коэф. на реконструкцию согласно приказа №232 от 28.11.16 прил.2 п.6.3	С=(295+168*(0,4*6+ 0,6*83,5))*1,15*1,1 =11530,47	Собщ= 11530,47 +2336,33 +2798,31 +122,0 +1999,69 =18786,8

	(Примечания к таблице 1708-0101-02
	1 Ценами в составе водозаборов учтена стоимость проектирования артезианских скважин, насосных станций I-го подъема, сборных водоводов, камер переключения, сборных резервуаров, установки обеззараживания воды, трансформаторной подстанции, благоустройства, ограждения, диспетчеризации, связи, телемеханизации, зоны санитарной охраны.)
		Раздел 8, подраздел 1 Водоснабжение и канализация, таблица 1708-0101-02 "Водозаборы из подземных источников" п.1
		a=1855;
		b=13;
		x=12,95 (м3/ч, дебет скважины)
		Стадийность РП: К=1,12
			С=(1855+13*(0,4*25+ 0,6*12,95))*1,12 =2336,33	

		Раздел 8, подраздел 1 Водоснабжение и канализация, таблица 1708-0101-05 "Насосная 2-го подъема" п.1
		a=2771,0;
		b=5,49;
		x=134 (м3/ч, производит.насосной)
		Стадийность РП: К=1,14
		К=0,7 коэф. привязки проекта повторного применения (модульное здание)
			С=(2771+134*5,49)х 1,14 *0,7 =2798,31	

		Раздел 10, подраздел 1 Объекты энергетики, глава 11 кабельные линии электропередачи, таблица 1710-0111-01 п.1
		a=38;
		b=203;
		x= 0,34 км (протяженность сети. раздел ЭС лист 1)
		Стадийность РП:К=1,14
			С=(38+0,34*203)* 1,14 =122,00	

		Раздел 10, подраздел 1 Объекты энергетики, глава 1 ктепловые и дизельные электростанции, таблица 1710-0101-08 Дизельные электростанции п.1
		a=1407;
		b=14;
		x=85 кВт (мощность ДЭС раздел ЭС)
		Стадийность РП:К=1,1
		К=0,7 коэф. привязки проекта повторного применения (модульное здание)
			С=(1407+85x14)x 1,1x0,7 =1999,69	

			ИТОГО в ценах на 2018г. без НДС	18786,80
			Топографическая съемка (договор №20/12-16 от 20.12.16г без НДС)	1617,21
			Инженерно-геологические изыскания (договор 20/12-16-1 от 20.12.16г без НДС)	4275,00
			Раздел "ОВОС" без НДС	133,93
			Всего сумма без НДС	24812,94
			НДС 12%	2977,55
			ВСЕГО	**27790,49**

Директор _____ Слатова М.А.

Выполнил _____ Фомичёв А.В.

РАСЧЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ЗАДЕЛАМ
РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТА
ДЛЯ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИНЯТЫХ ПО ПРАЙС-ЛИСТАМ.

Объект: "РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ"

Начало строительства март 2019 г.
Продолжительность строительства 13 месяцев
Распределение по заделам составит:

2019 г.-76,92 % 10 месяцев
2020 г.-23,08 % 3 месяца

Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7

Наименование стройки РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объектная смета № ОС04-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	17505,038	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,46	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	513,365	тыс.тенге

в ценах на 4 квартал 2018г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	С04-02-01	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	2920,376	14091,373	--	17011,749	0,4	458,246	--
2.	С04-02-02	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ФУНДАМЕНТ ПОД КТП; ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС	493,29	--	--	493,29	0,06	55,119	--
		ИТОГО	**3413,665**	**14091,373**	**--**	**17505,038**	**0,46**	**513,365**	

Главный инженер проекта Фомичев А.В.

Начальник сметного отдела Калеева О.М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ

ОБЬЕКТ НОМЕР С01-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № С01-01
(Локальный сметный расчет)

НА ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 354,009 тыс.тенге

Составлен(а) 3 КВАРТАЛ 2018г.

№ 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.	СЦИ РК8.03-04 -2016 раздел1 глава8 таб.62 п.29	-Разбивка основных осей здания проложениемтеодолитных ходов	км	0,6	33692	--	20215	--	--	--	20215						
					--	--	--	--	--	--							
2.	СЦИ РК8.03-04 -2016 раздел1 глава7 таб.46 п.11, примечание п.1 кс=1,2	-Проложение ходов технического нивелирования	км	0,9	5529,6	--	4977	--	--	--	4977						
					--	--	--	--	--	--							
3.	СЦИ РК8.03-04 -2016 раздел1 глава7 таб.45 п.10	-Изготовление и установка стенных марок	знак	23	3093	--	71139	--	--	--	71139						
					--	--	--	--	--	--							
4.				83,31	3093	--	257678	--	--	--	257678						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СЦИ РК8.03-04 -2016 таб.62 п.29	-Вынос в натуру осей наружный водопровод	км		--	--	--	--	--	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								354009
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Прочие затраты		Тенге				354009				

Составил КАЛЕЕВА

Наименование стройки- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер С01-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ

Наименование объекта- ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ

Основание:

Сметная стоимость 354,009 тыс.тенг

Составлена 3 КВАРТАЛ 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №С01-01				
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	ССЦИ РК8.03-04-20 16 раздел1 глава8 таб.62 п.29	-Разбивка основных осей здания проложениемтеодолитных ходов	км	0,6	33692	20215,2
2	ССЦИ РК8.03-04-20 16 таб.62 п.29	-Вынос в натуру осей наружный водопровод	км	83,31	3093	257677,83
3	ССЦИ РК8.03-04-20 16 раздел1 глава7 таб.45 п.10	-Изготовление и установка стенных марок	знак	23	3093	71139
4	ССЦИ РК8.03-04-20 16 раздел1 глава7 таб.46 п.11, примечание п.1 кс=1,2	-Проложение ходов технического нивелирования	км	0,9	5529,6	4976,64
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			354009
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			354009
		Накладные расходы -	Тенге			-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			354009

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль -	Тенге			-
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			354009

Составил КАЛЕЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э35880'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''3'''''*
2 Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МА
      ЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБ
      ЛАСТИ'101-17-0100'С01-01'ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ'РП
      '1'С01-01'ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ'''3 КВАРТАЛ 2018г
      .*
3 ТССЦИ РК8.03-04-2016 раздел1 глава8 таб.62 п.29(=0)'0,
      6'33692'Разбивка основных осей здания проложениемт
      еодолитных ходов'км*
4 ТССЦИ РК8.03-04-2016 раздел1 глава7 таб.46 п.11, приме
      чание п.1 кс=1,2(=0)'0,9'4608.1,2'Проложение ходов
       технического нивелирования'км*
5 ТССЦИ РК8.03-04-2016 раздел1 глава7 таб.45 п.10(=0)'23
      '3093'Изготовление и установка стенных марок'знак*
6 ТССЦИ РК8.03-04-2016 таб.62 п.29(=0)'83,31'3093'Вынос
      в натуру осей наружный водопровод'км*
7 К'КАЛЕЕВА'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД

ОБЬЕКТ НОМЕР С02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № С02-01
(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД

ОСНОВАНИЕ: 101-17-01-НВ

Сметная стоимость 988482,484 тыс.тенге
Сметная заработная плата 240063,445 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 269,553 тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 КВАРТАЛ 2018г.

Строительный объём 83310 М
Показатель единичной стоимости 11865,11 Тенге

№ 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 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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.					153,44		47421783		--			60983203
				309060,4473388		145,96		45109304			9044145	
	1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		7,48	33,16	2312479	10248834	--		4517274	
		НР - 72%; СП - 8%										
2.					1878,68		17957465		--			33357786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				9558,5705363		--		--		12929375	
	1101-0205 -0302 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 в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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		1878,68	--	17957465	--	--	2470947	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.					139,49		71141440		--		91486077
				510012,5776008		132,69		67672294		13567890	
	1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		6,8	30,15	3469146	15375145	--	6776746	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.					1633,63		25768233		--		47867070
				15773,5848743		--		--		18553128	
	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		1633,63	--	25768233	--	--	3545709	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.					710,53		15843162		--		29430258
				22297,60551		--		--		11407077	
	1101-0205 -0502 РСНБ РК	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	м3		710,53	--	15843162	--	--	2180019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%									
6.					33,09		26756664		--		34887786
	1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	808541,6378877	---	33,09	---	26756664	---	5546841	
					---	---	---	---	---	---	
					--	9,53	--	7703946	--	2584280	
7.					132,23		106911844		--		177045280
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	808541,6378877	---	63	---	50938123	---	57018971	
					---	---	---	---	---	---	
					69,23	28,72	55973721	23219294	--	13114465	
8.					184,49		2502794		1406		3252627
	1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015	-Погрузка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3	13565,9369523	---	176,85	---	2399136	---	508898	
					---	---	---	---	---	---	
					7,54	44,56	102252	604551	--	240935	
9.					338		7565723		--		8170981
	4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	тенге за 1 тонну	22383,7959713	---	--	---	--	---	--	
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	605258	
10.					17,94		243395		1405		350100
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м3	13565,9369523	---	15,29	---	207490	---	80772	
					---	---	---	---	---	---	
					2,54	5,73	34500	77683	--	25933	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	322112504	193083010	2811	128657097	486831168
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	121460958	57229454	--	36061566	

Стоимость общестроительных работ Тенге 322112504
Материалы Тенге 2812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					178690412			
		Транспортные расходы	Тенге				7565723				
		Накладные расходы	Тенге				128657097				
		Сметная прибыль	Тенге				36061568				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				486831168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209184
		Сметная заработная плата	Тенге					178690412			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				486831168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209184
		Сметная заработная плата	Тенге					178690412			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1									
11.				1625	877,43	24,71	1425824	40154	--	1389413	3040456
	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		852,72	10,94	1385670	17778	--	225219	
		НР - 99%; СП - 8%									
12.				1625	1355	--	2201875	--	2201875	--	2378025
	2304-0501 -0215 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	176150	
		СП - 8%									
13.				47	1052,16	24,71	49451	1161	8212	40186	96808
	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		852,72	10,94	40078	514	--	7171	
		НР - 99%; СП - 8%									
14.				47	27339	--	1284933	--	1284933	--	1387728
	2304-0102 -2601 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002/SM-KZ/	шт.		--	--	--	--	--	102795	
		СП - 8%									
15.				229	1761,16	74,13	403305	16976	75668	314995	775764
	1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1356,6	32,82	310661	7516	--	57464	
		НР - 99%; СП - 8%									
16.				229	65602	--	15022858	--	15022858	--	16224687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-0102 -2604 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002/SM-KZ/	шт.		---	---	---	---	---	1201829	
		СП - 8%									
17.				8	2586,23	172,97	20690	1384	3789	15969	39591
	1122-0901 -0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		1939,65	76,58	15517	613	--	2933	
		НР - 99%; СП - 8%									
18.				8	80918	--	647344	--	647344	--	699132
	2304-0102 -2606 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002/SM-KZ/	шт.		---	---	---	---	---	51788	
		СП - 8%									
19.				2,31208	878271,7	450763,34	2030634	1042201	43488	1216542	3506950
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		408698,9	122783,63	944945	283886	--	259774	
		НР - 99%; СП - 8%									
20.				52	855	--	44460	--	44460	--	48017
	2302-0101 -1031 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		---	---	---	---	---	3557	
		СП - 8%									
21.				1545	391	--	604095	--	604095	--	652423
	2302-0101	-Переходы	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1005 РСНБ РК 2015	концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%			--	--	--	--	--	48328	
22.	2302-0101 -1061 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	2	2127	--	4254	--	4254	--	4594
					--	--	--	--	--	340	
23.	1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/тройники, подставки под пожарный гидрант, крест/ НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	32,65674	325396,97	2594,55	10626404	84730	9283687	1282544	12861665
					38521,5	1148,7	1257987	37513	--	952716	
24.	1122-0801 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка/тройники, подставки под пожарный гидрант, крест/ НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	2,2042	279175,61	13545,19	615359	29856	519552	73592	744067
					29920,5	3803,98	65951	8385	--	55116	
25.	1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	340	2385,97	160,87	811228	54696	190330	582103	1504797
					1665,3	64,06	566202	21780	--	111466	
26.	2303-0103 -0911 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85 СП - 8%	шт.	3	91630	--	274890	--	274890	--	296881
					--	--	--	--	--	21991	
27.				316	86068	--	27197488	--	27197488	--	29373287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2303-0103 -0910 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2175799	
		СП - 8%									
28.				20	80515	--	1610300	--	1610300	--	1739124
	2303-0103 -0909 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	128824	
		СП - 8%									
29.				1	75344	--	75344	--	75344	--	81372
	2303-0103 -0908 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6028	
		СП - 8%									
30.				2989	910,91	65,16	2722715	194763	183978	2320534	5446709
	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		---	---	---	---	---	---	
					784,2	--	2343974	--	--	403460	
		НР - 99%; СП - 8%									
31.				2989	2629	--	7858081	--	7858081	--	8486727
	2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	628646	
		СП - 8%									
32.				81	472,04	32,58	38236	2639	1720	33539	77516
	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		---	---	---	---	---	---	
					418,24	--	33877	--	--	5742	
		НР - 99%; СП - 8%									
33.				81	1298	--	105138	--	105138	--	113549
	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8411	
		СП - 8%									
34.				89	1386,71	117,02	123417	10415	8311	104608	246267
	1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		---	---	---	---	---	---	
					1176,3	10,94	104691	974	--	18242	
		НР - 99%; СП - 8%									
35.				89	5056	--	449984	--	449984	--	485983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0103 -0212 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	35999	
		СП - 8%									
36.				0,0214	1221715,7	450763,34	26145	9646	7753	11260	40397
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		---	---	---	---	---	---	
					408698,9	122783,63	8746	2628	--	2992	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
37.				3288	1217,97	801,9	4004679	2636641	--	2029343	6516743
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов/втулка/	шт		---	---	---	---	---	---	
					416,07	207,36	1368038	681803	--	482722	
		НР - 99%; СП - 8%									
38.				210	647	--	135870	--	135870	--	146740
	2302-0302 -8006 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10870	
		СП - 8%									
39.				2989	1485	--	4438665	--	4438665	--	4793758
	2302-0302 -8010 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	355093	
		СП - 8%									
40.				89	2815	--	250535	--	250535	--	270578
	2302-0302 -8013 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	20043	
		СП - 8%									
41.				1423	2694	--	3833562	--	3833562	--	4140247
	2303-0301 -0209 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	306685	
		СП - 8%									
42.				1423	981	--	1395963	--	1395963	--	1507640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-1001 -1301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	111677	
		СП - 8%									
43.				1423	888	--	1263624	--	1263624	--	1364714
	2304-1013 -1901 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	101090	
		СП - 8%									
44.				2846	358	--	1018868	--	1018868	--	1100377
	2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	81509	
		СП - 8%									
45.					2451,13		18218073		10742987		26788679
				7432,53517		148,93		1106890		6586260	
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		---	---	---	---	---	---	
					856,8	38,29	6368196	284592	--	1984347	
		НР - 99%; СП - 8%									
46.				21,345	245819,37	64779,89	5247014	1382727	20202	4171094	10171557
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					180093	17294,03	3844085	369141	--	753449	
		НР - 99%; СП - 8%									
47.				21558,45	159	--	3427794	--	3427794	--	3702017
	2301-0501 -1305 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	274223	
		СП - 8%									
48.				1,6759	261100,73	73255,57	437579	122769	2524	341543	841452
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					186339	19516,45	312286	32708	--	62330	
		НР - 99%; СП - 8%									
49.				1692,659	409	--	692298	--	692298	--	747681
	2301-0501 -1007	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	55384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%									
50.	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	2,6781	298131,55 201954	92801,23 25016,78	798426 540853	248531 66997	9042 --	601772 112016	1512214
51.	2301-0501 -1112 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	2704,881	1482 --	-- --	4008634 --	-- --	4008634 --	-- 320691	4329324
52.	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	1,0695	392922,28 252681	131404,96 35805,62	420230 270242	140538 38294	9450 --	305451 58055	783736
53.	2301-0501 -1115 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	1080,195	3107 --	-- --	3356166 --	-- --	3356166 --	-- 268493	3624659
54.	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	54,4652	298131,55 201954	92801,23 25016,78	16237794 10999465	5054438 1362544	183891 --	12238389 2278095	30754278
55.	2301-0501 -1010 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	55009,852	1189 --	-- --	65406714 --	-- --	65406714 --	-- 5232537	70639251
56.				2,0763	392922,28	131404,96	815825	272836	18347	592995	1521525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		252681	35805,62	524642	74343	--	112706	
57.	2301-0501 -1013 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	2097,063	2538 --	-- --	5322346 --	-- --	5322346 --	-- 425788	5748134
58.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 32-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	23,0209	49477,04 47122,5	-- --	1139006 1084802	-- --	54204 --	1073954 177037	2389997
59.	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	57,1433	56500,74 47122,5	-- --	3228639 2692735	-- --	535904 --	2665808 471556	6366002
60.	1122-0701 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	3,1458	78097 56547	-- --	245678 177886	-- --	67792 --	176107 33743	455527
61.	1134-0201 -0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Колодцы. Установка указателя на стене НР - 76%; СП - 8%	шт.	340	539,24 539,24	-- --	183342 183342	-- --	-- --	139340 25814	348496
62.	2401-0107 -0502 РСНБ РК 2015 прим.	-Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65/Таблички для указателя/ СП - 8%	100 шт.	3,4	111681 --	-- --	379715 --	-- --	379715 --	-- 30377	410093
63.	1122-0301 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,409	1560810,7 737385	742094,95 220851,89	638372 301590	303517 90328	33265 --	388000 82110	1108481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
64.				410,636	11778	--	4836471	--	4836471	--	5223388
	2301-0201 -0243 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	386918	
		СП - 8%									
65.				409	1082,63	7,07	442798	2891	62263	374621	882812
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		923,34	1,86	377644	761	--	65393	
		НР - 99%; СП - 8%									
66.				0,044	1721867,25	846261,71	75762	37236	3602	45573	131042
	1122-0301 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 426 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		793738	252485,22	34924	11109	--	9707	
		НР - 99%; СП - 8%									
67.				44,176	18832	--	831922	--	831922	--	898476
	2301-0201 -0256 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	66554	
		СП - 8%									
68.				44	1196,88	7,56	52663	333	9152	42837	103139
	1122-1401 -0302 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		981,32	2,08	43178	91	--	7640	
		НР - 99%; СП - 8%									
69.				476,24	77,97	2,22	37134	1058	18627	12112	53185
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		36,64	0,22	17449	104	--	3940	
		НР - 69%; СП - 8%									
70.				476,24	229,92	5,71	109496	2719	91461	10784	129902
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		32,16	0,66	15316	313	--	9622	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.				36	10766,02	1144,3	387577	41195	239919	106129	533202
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,375	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/футляр на 325мм/ НР - 99%; СП - 8%	футляр		2957,3	20,51	106463	738	--	39496	
72.				6	14354,7	1525,74	86128	9154	53316	23584	118489
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,5	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/футляр на 426мм/ НР - 99%; СП - 8%	футляр		3943,07	27,35	23658	164	--	8777	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	229679811	12852092	180462627	39310981	290510051
			Тенге		--	--	36365093	3395616	--	21519267	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				229679811				
	Материалы		Тенге				22482435				
	Всего заработная плата		Тенге					39760709			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				157980190				
	Накладные расходы		Тенге				39310979				
	Сметная прибыль		Тенге				21519263				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				290510053				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								40129
	Сметная заработная плата		Тенге					39760709			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				290510053				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								40129
	Сметная заработная плата		Тенге					39760709			

РАЗДЕЛ 3. КОЛОДЦЫ

73.					50689,92		35496028		19595580		51487515
				700,2581048		8236,65		5767783		12177598	
	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		14469,9	3095,91	10132665	2167939	--	3813890	
74.					32555,52		24580296		12081289		35836476
				755,0268952		8128,53		6137256		8601626	
	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и		8425,86	3081,69	6361751	2326760	--	2654554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 99%; СП - 8%	бетонных конструкций колодца								
75.	2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	23	35794	--	823262	--	823262	--	889123
					--	--	--	--	--	65861	
		СП - 8%									
76.	2104-0301 -0115 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.	22	19749	--	434478	--	434478	--	469236
					--	--	--	--	--	34758	
		СП - 8%									
77.	2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б	шт.	47	29623	--	1392281	--	1392281	--	1503663
					--	--	--	--	--	111382	
		СП - 8%									
78.	2104-0302 -0113 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1	шт.	23	37329	--	858567	--	858567	--	927252
					--	--	--	--	--	68685	
		СП - 8%									
79.	2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	721	17948	--	12940508	--	12940508	--	13975749
					--	--	--	--	--	1035241	
		СП - 8%									
80.	2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	719	14956	--	10753364	--	10753364	--	11613633
					--	--	--	--	--	860269	
		СП - 8%									
81.	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	1444	19899	--	28734156	--	28734156	--	31032888
					--	--	--	--	--	2298732	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.	2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	721	14287 --	-- --	10300927 --	-- --	10300927 --	-- 824074	11125001
83.	2104-0301 -0104 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	746	4694 --	-- --	3501724 --	-- --	3501724 --	-- 280138	3781862
84.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 СП - 8%	шт.	1447	2583 --	-- --	3737601 --	-- --	3737601 --	-- 299008	4036609
85.	2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	744	8041 --	-- --	5982504 --	-- --	5982504 --	-- 478600	6461104
86.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка СП - 8%	т	15,18692	521280 --	-- --	7916638 --	-- --	7916638 --	-- 633331	8549969
87.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	455,6076	139,4 42,81	3,14 0,44	63514 19506	1433 199	42575 --	13597 6169	83279
88.	2303-0101 -1003 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass ВМС (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм,	комплект	67	38527 --	-- --	2581309 --	-- --	2581309 --	-- 206505	2787814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013 СП - 8%									
89.	2303-0101 -1009 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013 СП - 8%	комплект	677	28864 ---	-- ---	19540928 ---	-- ---	19540928 ---	-- 1563274	21104202
90.	2103-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 СП - 8%	1000 шт.	7,9339008	46034 ---	-- ---	365229 ---	-- ---	365229 ---	-- 29218	394448
91.	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/для колодцев в сухих грунтах/ НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	2591,3609126	822,03 228,32	19,53 2,19	2130183 591670	50604 5670	1487909 --	555526 214857	2900566
		ОТМОСТКА									
92.	1127-0601 -0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство/отмостка из бетона кл.В7,5 толщ.100мм/	м2 покрытия	176,2	1929,99 24,99	56,36 9,99	340065 4404	9931 1760	325730 --	6657 27738	374460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% ГИЛЬЗА В КОЛОДЦЕ									
93.				408	3852	--	1571616	--	1571616	--	1697345
	2301-0201 -0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	125729	
		СП - 8%									
94.				43	749	--	32207	--	32207	--	34784
	2301-0201 -0141 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2577	
		СП - 8%									
95.				14	4913	--	68782	--	68782	--	74285
	2301-0201 -0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	5503	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	174146166	11967007	145069164	21355004	211141263
			Тенге		--	--	17109995	4502329	--	15640093	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				174146166				
	Материалы		Тенге				33533084				
	Всего заработная плата		Тенге					21612324			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31711480				
	Местные материалы		Тенге				79824601				
	Накладные расходы		Тенге				21355003				
	Сметная прибыль		Тенге				15640094				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				211141263				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								20240
	Сметная заработная плата		Тенге					21612324			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				211141263				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								20240
	Сметная заработная плата		Тенге					21612324			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								988482482
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				174936047				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				217902109				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					65127399			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				325534602				
	Перевозка грузов		Тенге				7565723				
	Накладные расходы		Тенге				189323082				
	Сметная прибыль		Тенге				73220926				

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

Составил КАЛЕЕВА

Наименование стройки- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер С02-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С02-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД

Наименование объекта- НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД

Основание: 101-17-01-НВ

Сметная стоимость	988482,484	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	269,553	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	240063,445	тыс.тенг
СТРОИТЕЛЬНЫЙ объём	83310	М
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	11865,11	Тенге

Составлена 3 КВАРТАЛ 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №С02-01				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	219839,2165337	795,75	174936047
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	49713,7524545	1310,05	(65127399)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			174936047
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	279,2483969	4255	1188201,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	279,2483969	1094,00	305497,75
2	3106-0202-02-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2656,85844	3551	9434504,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2656,85844	915,00	2431025,47
3	3106-0201-05-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	258,8725528	4835	1251648,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	258,872552	1307,00	338346,43

1	2	3	4	5	6	7
				8		
4	3106-0201-02 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	40,26	547	22022,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	3301-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	1,085275	3060	3320,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,085275	1094,00	1187,29
6	3201-0206-01 01 РСНБ РК 2015	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,257252	29171	7504,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,514504	1434,50	738,06
7	3101-0101-01 03 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	145,6981629	4169	607415,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	145,6981629	1562,00	227580,53
8	3101-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4932,1039911	5425	26756664,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4932,1039911	1562,00	7703946,43
9	3101-0101-04 02 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,74745	5528	4131,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74745	1562,00	1167,52
10	3104-0101-02 01 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,244918	16	3,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	21224,217994	2344	49749566,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21224,217994	1094,00	23219294,49
12	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2044,8426059	4337	8868482,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2044,84260	1562,00	3194044,15

1	2	3	4	5	6	7
13	3105-0104-01 01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	59 25,809007	4003	103313,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,809007	1307,00	33732,37
14	3204-0102-01 01 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	17,617452	6558	115535,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,617452	1562,00	27518,46
15	3101-0105-06 01 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	24,1608607	237	5726,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	3105-0402-02 03 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	118,1424	11	1299,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2339935	28	6,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	3104-0103-03 01 РСНБ РК 2015	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,257252	3366	865,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,257252	1307,00	336,23
19	3403-0202-01 01 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	26,52375	29	769,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
20	3201-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	190,2581514	748	142313,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	3403-0402-01 01 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	84896,871978	14	1188556,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
22	3204-0105-05 01 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	952,0553	75	71404,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1136,01	181	205617,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	3104-0103-02 01 РСНБ РК 2015	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,257252	3188	820,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,257252	1307,00	336,23
25	3101-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	16694,9070955	6875	114777486,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16694,9070955	1562,00	26077444,88
26	3106-0103-07 01 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	9,3442	192	1794,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	3106-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	139,1556183	1425	198296,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	139,1556183	1094,00	152236,25
28	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1291,5594052	2471	3191443,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1291,5594052	1094,00	1412965,99
29	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	24,5915068	138	3393,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			217902109
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				65127399

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1	2	3	4	5	6	7
1	2101-0201-03-03 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	170,6360783	2333	398093,97
2	2101-0201-06-04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,085275	2591	2811,95
3	2101-0401-01-01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8175,788687	1314	10742986,33
4	2102-0101-03-01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	290,8887816	16346	4754868,02
5	2102-0101-05-01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	70,7260686	17530	1239827,98
6	2102-0401-28-04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	14,55285	15883	231142,92
7	2103-0101-01-03 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	7,9339008	46034	365229,19
8	2104-0301-01-04 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	746	4694	3501724
9	2104-0302-01-05 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	744	8041	5982504
10	2105-0302-01-01 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0081052	218211	1768,64
11	2105-0302-01-04 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,248246	242	60,08
12	2105-0307-05-07 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	31,71	561	17789,31
13	2107-0201-03-01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,92577	53679	318089,41
14	2107-0204-03-04 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00825	29546	243,75
15	2107-0302-03-02 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0535648	22069	1182,12
16	2110-0401-10-01 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	30,311102	228	6910,93
17	2110-0501-07-01 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	14775,446011	125	1846930,75
18	2110-0501-14-04 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	6219,2661902	225	1399334,89

1	2	3	4	5	6	7
19	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1600813	41034	6568,78
20	2113-0102-09 01 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,1648564	350741	57821,9
21	2113-0104-01 03 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,8271177	132307	109433,47
22	2113-0104-05 02 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000264	120468	3,18
23	2113-0104-10 01 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0019382	92205	178,71
24	2113-0201-05 08 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	1,3331	190284	253667,6
25	2113-0201-05 10 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0176	194824	3428,9
26	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	116,4228	310	36091,07
27	2113-0702-11 01 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,017245	287106	4951,14
28	2113-0703-02 01 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,6219266	54214	33717,13
29	2113-0703-09 01 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	1,4005162	171586	240308,97
30	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0195258	290315	5668,64
31	2113-0804-04 01 РСНБ РК 2015	Каболка	т	3,7634104	1371548	5161698,03
32	2113-0804-14 01 РСНБ РК 2015	Шнур полиэтиленовый	м	33,478	16	535,65
33	2113-0810-03 06 РСНБ РК 2015	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0881	149901	13206,28
34	2113-0812-10 35 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,055865	212247	224104,18
35	2113-0812-10 46 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2100132	208994	43891,5
36	2113-0816-22 02 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	46,45	450	20902,5

1	2	3	4	5	6	7
37	2113-0816-23 04 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	106,074	626	66402,32
38	2204-0101-05 02 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0428616	386204	16553,32
39	2204-0601-05 01 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,012757	382275	4876,69
40	2204-0705-04 02 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0820094	459684	37698,4
41	2301-0201-01 41 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	43	749	32207
42	2301-0201-02 18 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	408	3852	1571616
43	2301-0201-02 29 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14	4913	68782
44	2301-0201-02 43 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	410,636	11778	4836470,81
45	2301-0201-02 56 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	44,176	18832	831922,43
46	2301-0501-10 07 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1692,659	409	692297,53
47	2301-0501-10 10 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	55009,852	1189	65406714,03
48	2301-0501-10 13 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2097,063	2538	5322345,89
49	2301-0501-11 12 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2704,881	1482	4008633,64
50	2301-0501-11 15 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1080,195	3107	3356165,86
51	2301-0501-13 05 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	21558,45	159	3427793,55
52	2302-0101-10 05 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 25 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1545	391	604095
53	2302-0101-10 31 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	52	855	44460
54	2302-0101-10 61 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 4,5 мм - 108 мм x 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт.	2	2127	4254

1	2	3	4	5	6	7
		17378-2001)				
55	2302-0103-02-07 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	81	1298	105138
56	2302-0103-02-10 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2989	2629	7858081
57	2302-0103-02-12 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	89	5056	449984
58	2302-0302-80-06 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	210	647	135870
59	2302-0302-80-10 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2989	1485	4438665
60	2302-0302-80-13 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	89	2815	250535
61	2302-1104-06-01 РСНБ РК 2015	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	2,2042	210350	463653,47
62	2302-1104-06-04 РСНБ РК 2015	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	32,65674	252365	8241418,19
63	2303-0101-10-03 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	67	38527	2581309
64	2303-0101-10-09 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	677	28864	19540928
65	2113-0703-14-04 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4596,83812	182	836624,54
66	2113-0703-14-05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,4511384	32	14,44
67	2204-0201-99-08 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	85,7232	1025	87866,28
68	2302-1199-99-10 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0214	343444	7349,7
69	2303-0103-09-08 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	75344	75344
70	2303-0103-09-09 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	20	80515	1610300
71	2303-0103-09-10 РСНБ РК	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	316	86068	27197488

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
72	2303-0103-09- 11 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	3	91630	274890
73	2304-0501-01- 01 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2846	358	1018868
74	2304-0501-02- 15 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1625	1355	2201875
75	2304-1013-19- 01 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1423	888	1263624
76	2303-0301-02- 09 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1423	2694	3833562
77	2701-0101-01- 05 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	174,6342	1484	259157,15
78	2102-0102-03- 01 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В7,5 ГОСТ 26633-2012	м3	17,9724	17185	308855,69
79	2105-0301-30- 01 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	93,13824	198733	18509641,85
80	2104-0301-01- 10 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	719	14956	10753364
		0,000009 Т				
81	2104-0301-01- 12 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	1444	19899	28734156
		0,000007 Т				
82	2104-0301-01- 15 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.	22	19749	434478
		0,000445 Т				
83	2104-0301-01- 17 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б	шт.	47	29623	1392281
		0,000313 Т				
84	2104-0301-02- 01 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1447	2583	3737601
		0 Т				
85	2104-0302-01- 02 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	721	17948	12940508
		0,000013 Т				
86	2104-0302-01- 03 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	23	35794	823262
		0,000639 Т				
87	2104-0302-01-	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010	шт.	721	14287	10300927

1	2	3	4	5	6	7
	09 РСНБ РК 2015	1ПП15-1, 2ПП15-1 0,000009 Т				
88	2104-0302-01 13 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1 0,0006 Т	шт.	23	37329	858567
89	2106-0208-05 01 РСНБ РК 2015	Стремянка 0,000658 Т	т	15,18692	521280	7916637,66
90	2304-0102-26 01 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002/SM-KZ/ 0,000005 Т	шт.	47	27339	1284933
91	2304-0102-26 04 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002/SM-KZ/ 0,000002 Т	шт.	229	65602	15022858
92	2304-0102-26 06 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002/SM-KZ/ 0,000076 Т	шт.	8	80918	647344
93	2304-1001-13 01 РСНБ РК 2015	Клапан обратный, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91 0 Т	шт.	1423	981	1395963
94	2401-0107-05 02 РСНБ РК 2015	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65/Таблички для указателя/ 0,000462 Т	100 шт.	3,4	111681	379715,4
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			325534602
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-10 15 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	22383,7959	338	7565723,04
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			7565723
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			725938480
		Накладные расходы -	Тенге			189323079
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			915261560
		Сметная прибыль -	Тенге			73220925
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			988482484

Составил КАЛЕЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э35830'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''3''''83310,0'М*
2 Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ'101-17-0100'С02-01'НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД'РП'2'С02-01'НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД'101-17-01-НВ''3 КВАРТАЛ 2018г.*
3 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 LФ1-разработка траншей мокрый грунт, Ф2-разработка траншей сухой грунт,Ф10-основание из песка под трубы*
5 LНсред.труб=3,0, УГВ сред.=2,75/см.раздел геология/, + кап. слой=1 м, 1,75м, мокрый грунт трубы=Н=1,25м, сухой грунт трубы=Н=1,75м, водоотлив учтен в разделе водоотведение, колодцы Нсред.=3,25м, мокрый грунт колодцы=Н=1,5м, сухой грунт колодцы=Н=1,75м*
6 Х0,832.0,1.21345+0,863.0,1.(1675,9)+0,91.0,1.(2678,1-409+54465,2)+1,125.0,1.409+0,96.0,1.(1069,5-44+2076,3)+1,226.0,1.44=Ф10*
7 Е11-010101-0308(П-1101048)'(0,032+1,3.2+0,25.1,25).21345.1,25+(0,063+1,3.2+0,25.1,25).(1675,9).1,25+(0,11+1,3.2+0,25.1,25).(2678,1-409+54465,2).1,25+(0,325+1,3.2+0,25.1,25).409.1,25+(0,16+1,3.2+0,25.1,25).(1069,5-44+2076,3).1,25+(0,426+1,3.2+0,25.1,25).44.1,25+(2,3.1,5.1,5+2,3.2,3.0,45).721+(2,8.2.1,5+2,8.2,8.0,45).23=Ф1 Ф1.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. В язкие 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*
8 Е11-010205-0302(П-1101178)(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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*
9 Е11-010101-0308'(0,032+1,3.2+0,5.1,75).21345.1,75+(0,063+1,3.2+0,5.1,75).(1675,9).1,75+(0,11+1,3.2+0,5.1,75).(2678,1-409+54465,2).1,75+(0,325+1,3.2+0,5.1,75).409.1,75+(0,16+1,3.2+0,5.1,75).(1069,5-44+2076,3).1,75+(0,426+1,3.2+0,5.1,75).44.1,75+(2,3.1,5.1,5+2,3.2,3.0,45).721+(2,8.2.1,5+2,8.2,8.0,45).23=Ф2 Ф2.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
10 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф2.0,03''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 Е11-010205-0502'0,832.0,3.21345+0,863.0,3.(1675,9)+0,91.0,3.(2678,1-409+54465,2)+1,125.0,3.409+0,96.0,3.(1069,5-44+2076,3)+1,226.0,3.44=Ф3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
12 Е11-010104-0502'Ф1+Ф2-Ф3-Ф10-(3,14.0,016.0,016.21345+3,14.0,0315.0,0315.(1675,9)+3,14.0,055.0,055.(2678,1-409+54465,2)+3,14.0,1625.0,1625.409+3,14.0,08.0,08.(1069,5-44+2076,3)+3,14.0,213.0,213.44)-(3,14.1.1.0,12+3,14.0,84.0,84.3,06+3,14.0,42.0,42.0,07).721-(3,14.1,25.1,25.0,12+3,14.1,1.1,1.3,06+3,14.0,42.0,42.0,07).23=Ф4''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м'м3*
13 Е11-010201-0501'Ф4''Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками'м3*
14 Е11-010102-0308'(3,14.0,016.0,016.21345+3,14.0,0315.0,0315.(1675,9)+3,14.0,055.0,055.(2678,1-409+54465,2)+3,14.0,1625.0,1625.409+3,14.0,08.0,08.(1069,5-44+2076,3)+3,14.0,213.0,213.44)+(3,14.1.1.0,12+3,14.0,84.0,84.3,06+3,14.0,42.0,42.0,07).721+(3,14.1,25.1,25.0,12+3,14.1,1.1,1.3,06+3,14.0,42.0,42.0,07).23+Ф10=Ф8''Погрузка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/'м3*
15 С341-020102-1015'Ф8.1,65''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'тенге за 1 тонну*
16 Е11-010102-0602'Ф8''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
17 Р ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В 1*
18 Е11-220901-0101(РС421195)(РС147667)(РС144732)'1625''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
19 С123-040501-0215(=19)'1625''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
20 Е11-220901-0101(РС421195)'47''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
21 С123-040102-2601(=19)'47''Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002/SM-KZ/''шт.*
22 Е11-220901-0103(РС421195)'229''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
23 С123-040102-2604(=19)'229''Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002/SM-KZ/''шт.*
24 Е11-220901-0105(РС421195)'8''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
25 С123-040102-2606(=19)'8''Задвижка чугунная фланцевая с

обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 150, тип Sigmetex ГОСТ 5762-2002/SM-KZ/''шт.*
26 Е11-220801-0105(РС251472)(РС251470)'(52.4,38+1545.1,34+2.7,01).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
27 С123-020101-1031(=19)'52''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
28 С123-020101-1005(=19)'1545''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
29 С123-020101-1061(=19)'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
30 Е11-220801-0101(РС102721)'(26.9,62+112.68,7+60.76,4+146.56,4+675.9,82+437.11,4+21.11,2+17.1,2+19.1+1.4,8+1.4,12).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/тройники, подставки под пожарный гидрант, крест/'т фасонных частей*
31 Е11-220801-0102(РС102721)'(14.84,5+1.108,4+7.69,2+24.15,2+4.15,9).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка/тройники, подставки под пожарный гидрант, крест/'т фасонных частей*
32 Е11-221001-0103(РС251549)'3+316+20+1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
33 С123-030103-0911(=19)'3''Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
34 С123-030103-0910(=19)'316''Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
35 С123-030103-0909(=19)'20''Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
36 С123-030103-0908(=19)'1''Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
37 Е11-221201-0103(РС251472)'2989''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
38 С123-020103-0210(=19)'2989''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
39 Е11-221201-0101(РС251472)'81''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
40 С123-020103-0207(=19)'81''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
41 Е11-221201-0105(РС251472)'89''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
42 С123-020103-0212(=19)'89''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80'шт.*
43 Е11-220801-0105'0,0214''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
44 Е11-220801-0201(РС251461)'210+2989+89''Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов/втулка/'шт*
45 С123-020302-8006(=19)'210''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
46 С123-020302-8010(=19)'2989''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
47 С123-020302-8013(=19)'89''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
48 С123-030301-0209(=19)'1423''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15'шт.*
49 С123-041001-1301(=19)'1423''Клапан обратный, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91'шт.*
50 С123-041013-1901(=19)'1423''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
51 С123-040501-0101(=19)'2846''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
52 Е11-230101-0101'Ф10''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
53 Е11-220501-0101(РС250404)'21345.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка'км трубопровода*
54 С123-010501-1305(=19)'21345.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
55 Е11-220501-0102(РС250404)'1675,9.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка'км трубопровода*
56 С123-010501-1007(=19)'1675,9.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
57 Е11-220501-0103(РС250404)'2678,1.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
58 С123-010501-1112(=19)'2678,1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
59 Е11-220501-0105(РС250404)'1069,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
60 С123-010501-1115(=19)'1069,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
61 Е11-220501-0103(РС250404)'54465,2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
62 С123-010501-1010(=19)'54465,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
63 Е11-220501-0105(РС250404)'2076,3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*

64 С123-010501-1013(=19)'2076,3.1,01''Труба полиэтиленова
я для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьев
ая ГОСТ 18599-2001'м*
65 Е11-220701-0101'(21345+1675,9).0,001''Трубопроводы диа
метром 32-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубоп
ровода*
66 Е11-220701-0103'2678,1.0,001+54465,2.0,001''Трубопрово
ды диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией'км тр
убопровода*
67 Е11-220701-0105'1069,5.0,001+2076,3.0,001''Трубопровод
ы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км тру
бопровода*
68 Е11-340201-0804(РС147837)'340''Колодцы. Установка указ
ателя на стене'шт.*
69 С124-010107-0502#прим.'340''Указатель стрелочный с отр
ажателем ГОСТ 8442-65/Таблички для указателя/'100
шт.*
70 Е11-220301-0109(РС250402)(РС249131)'409.0,001''Трубы в
одопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с г
идравлическим испытанием'км трубопровода*
71 С123-010201-0243(=19)'409.1,004''Трубы стальные электр
осварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0
мм ГОСТ 10705-80'м*
72 Е11-221401-0301'409''Трубы стальные диаметром 100 мм.
Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляр
е*
73 Е11-220301-0110(РС250402)(РС249131)'44.0,001''Трубы во
допроводные стальные, диаметр 426 мм. Укладка с ги
дравлическим испытанием'км трубопровода*
74 С123-010201-0256(=19)'44.1,004''Трубы стальные электро
сварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0
мм ГОСТ 10705-80'м*
75 Е11-221401-0302'44''Трубы стальные диаметром 150 мм. П
ротаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре
*
76 Е11-130301-0406'476,24''Поверхности металлические. Огр
унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
77 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'476,24''Поверх
ности металлические огрунтованные. Окраска краской
БТ-177 серебристой'м2*
78 Е11-221401-0401(Н5.0,375)(Н52.0,375)(Н53.0,375) К=0,37
5'18.2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка би
тумом и прядью/футляр на 325мм/'футляр*
79 Е11-221401-0401(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'3.2''К
онцы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и п
рядью/футляр на 426мм/'футляр*
80 Р КОЛОДЦЫ*
81 Е11-221301-0102(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941
)(РС251501)(РС102736)(РС102721)'(23.0,59+22.0,39+4
7.0,44+23.0,55+721.0,38+719.0,265+1444.0,4+721.0,2
7+746.0,08+1447.0,02+0,1.744):744.358''Колодцы кру
глые из сборного железобетона. Устройство в грунта
х мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций
колодца*
82 Е11-221301-0101(РС251501)(РС246941)(РС246781)(РС129232
)(РС147499)'(23.0,59+22.0,39+47.0,44+23.0,55+721.0
,38+719.0,265+1444.0,4+721.0,27+746.0,08+1447.0,02
+0,1.744):744.386''Колодцы круглые из сборного жел
езобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобет
онных и бетонных конструкций колодца*
83 С121-040302-0103'23''Плиты днищ железобетонные для кол
одцев СТ РК 1971-2010 ПН20'шт.*
84 С121-040301-0115'22''Кольца стеновые железобетонные дл
я колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6'шт.*
85 С121-040301-0117'47''Кольца стеновые железобетонные дл
я колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б'шт.*
86 С121-040302-0113'23''Плиты перекрытий железобетонные д
ля колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1'шт.*
87 С121-040302-0102'721''Плиты днищ железобетонные для ко
лодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
88 С121-040301-0110'719''Кольца стеновые железобетонные д
ля колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6'шт.*
89 С121-040301-0112'1444''Кольца стеновые железобетонные
для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9'шт.*
90 С121-040302-0109'721''Плиты перекрытий железобетонные
для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
91 С121-040301-0104'746''Кольца стеновые железобетонные д
ля колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 С
Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
92 С121-040301-0201'1447''Кольца опорные железобетонные д
ля колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
93 С121-040302-0105'744''Плиты перекрытий железобетонные
для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15
СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
94 С121-060208-0501(=19)'15,18692''Стремянка'т*
95 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'15,18692.30''П
оверхности металлические огрунтованные. Окраска эм
алями ПФ-115 за 2 раза'м2*
96 С123-030101-1003(=19)'67''Люк смотрового колодца тяжел
ый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC
), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900
мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615
мм СТ РК 2384-2013'комплект*
97 С123-030101-1009(=19)'677''Люк смотрового колодца сред
ний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SM
С), с дополнительной нижней крышкой и запорным уст
ройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обе
чайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижне
й крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2
384-2013'комплект*
98 С121-030101-0103'7,9339008.1000''Кирпич керамический о
динарный рядовой полнотелый марки М100, размерами
250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
99 Е11-080101-0307'(3,14.1.1.0,12+3,14.0,84.0,84.2,77+3,1
4.0,42.0,42.0,36).386''Стены, фундаменты. Гидроизо
ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро
вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон
у/для колодцев в сухих грунтах/'м2 поверхности*
100 П2 ОТМОСТКА*
101 Е11-270601-0401(РС130730)(РС144679РС144655)(РС101188=0
,204:2#)(РС101188РС275944)'17,62:0,1''Покрытия одн
ослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Уст
ройство/отмостка из бетона кл.В7,5 толщ.100мм/'м2
покрытия*

```
102 П2 ГИЛЬЗА В КОЛОДЦЕ*
103 С123-010201-0218(=19)'408''Трубы стальные электросварн
        ые прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГО
        СТ 10705-80'м*
104 С123-010201-0141(=19)'43''Трубы стальные электросварны
        е прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ
         10705-80'м*
105 С123-010201-0229(=19)'14''Трубы стальные электросварны
        е прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОС
        Т 10705-80'м*
106 К'КАЛЕЕВА'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПОДЗЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПРОТИВОПОЖАРНОГО ЗАПАСА ВОДЫ; ЛЕСТНИЦА Л1

ОБЬЕКТ НОМЕР С02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № С02-02
(Локальный сметный расчет)

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: 101-17-01-АС

Сметная стоимость 29979,912 тыс.тенге
Сметная заработная плата 5704,47 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5,637 тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 КВАРТАЛ 2018г.

№ 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	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	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПРПЗВ1-2шт									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ/ПОДЗЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР/									
1.					139,49		142003		--		182612
	1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1018,0162451	6,8	132,69 30,15	6925	135078 30690	--	27082 13527	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.					1633,63		29622		--		55026
	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	м3 грунта	18,1326049	1633,63	-- --	29622	-- --	--	21328 4076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.					43,78		794		--		1069
				18,1326049		43,78		794		196	
	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение грунта бульдозером/	м3 грунта		--	15,03	--	273	--	79	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.					184,49		113658		64		147710
				616,0616474		176,85		108950		23110	
	1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/подвозка грунта для засыпки/	м3 грунта		7,54	44,56	4644	27454	--	10941	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.					338		364400		--		393553
				1078,1078829		--		--		--	
	4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		--	--	--	--	--	29152	
		СП - 8%									
6.					17,94		11053		63		15899
				616,0616474		15,29		9423		3668	
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2,54	5,73	1567	3528	--	1178	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.					30,68		40558		--		54630
				1321,7683979		30,68		40558		10025	
	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		--	10,53	--	13924	--	4047	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
8.					15,15		20027		--		26976
				1321,7683979		15,15		20027		4950	
	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		--	5,2	--	6876	--	1998	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.					710,53		234790		--		436145
				330,4420995		--		--		169049	
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		710,53	--	234790	--	--	32307	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.					157,69		208428		--		345229
				1321,7683979		75		99133		111228	
	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		82,69	34,19	109296	45188	--	25573	
		НР - 72%; СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПРПЗВ1-2шт ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ Дм1, СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТм1-2шт									
11.				25,088	20771,6	1051,83	521118	26388	468786	28137	593195
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,с/с/лист 4 прим.5/	м3		1034,1	198,34	25944	4976	--	43940	
		НР - 91%; СП - 8%									
12.				168,4	30324,62	2840,67	5106667	478370	3467332	1195357	6806186
	1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона кл.В20,W4,с/с	м3		6894,09	906,26	1160965	152615	--	504162	
		НР - 91%; СП - 8%									
13.				0,4692	198733	--	93246	--	93246	--	100705
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	7460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
14.				15,9188	185510	--	2953097	--	2953097	--	3189344
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	236248	
		СП - 8%									
15.				0,1417	184723,46	1169,46	26175	166	23161	2652	31133
	1106-0301 -0409 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка/МН1/	т		20100	464,04	2848	66	--	2306	
		НР - 91%; СП - 8%									
16.				0,0032	363613,46	1169,46	1164	4	523	581	1884
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МН105-3/	т		198990	464,04	637	1	--	140	
		НР - 91%; СП - 8%									
17.				0,032	222913,46	1169,46	7133	37	5231	1711	9552
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка/сальник/	т		58290	464,04	1865	15	--	708	
		НР - 91%; СП - 8%									
		ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ Пм1-2шт									
18.				37,4	38127,69	1749,92	1425975	65447	1079281	267690	1829159
	1106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона кл.В20,W4,с/с	м3		7519,98	345,4	281247	12918	--	135493	
		НР - 91%; СП - 8%									
19.				0,3276	191399	--	62702	--	62702	--	67718
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5016	
		СП - 8%									
20.				7,8192	185510	--	1450540	--	1450540	--	1566583
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32	т		--	--	--	--	--	116043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
		БАЛКИ Бм1-4шт/2х2/									
21.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона кл.В20,W4,с/с	м3	6,04	48119,57 --- 13435,2	5987,4 --- 1056,23	290642 --- 81149	36164 --- 6380	173329 --- --	79651 --- 29623	399916
		НР - 91%; СП - 8%									
22.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2784	198733 --- --	-- --- --	55327 --- --	-- --- --	55327 --- --	-- --- 4426	59753
		СП - 8%									
23.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,546	185510 --- --	-- --- --	286798 --- --	-- --- --	286798 --- --	-- --- 22944	309742
		СП - 8%									
		БАЛКИ Бм2-6шт/3х2/									
24.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона кл.В20,W4,с/с	м3	6,9	48119,57 --- 13435,2	5987,4 --- 1056,23	332025 --- 92703	41313 --- 7288	198009 --- --	90992 --- 33841	456858
		НР - 91%; СП - 8%									
25.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2952	198733 --- --	-- --- --	58666 --- --	-- --- --	58666 --- --	-- --- 4693	63359
		СП - 8%									
26.	2105-0301 -3202 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т	1,3662	185510 --- --	-- --- --	253444 --- --	-- --- --	253444 --- --	-- --- 20276	273719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8% ЛЮК-ЛАЗ-2шт									
27.	1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,92	12003,16 4868,87	6695,65 2169,83	11043 4479	6160 1996	404 --	7641 1495	20179
28.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 СП - 8%	шт.	2	2583 --	-- --	5166 --	-- --	5166 --	-- 413	5579
29.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 СП - 8%	шт.	4	2702 --	-- --	10808 --	-- --	10808 --	-- 865	11673
30.	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 СП - 8%	шт.	2	14083 --	-- --	28166 --	-- --	28166 --	-- 2253	30419
31.	2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 СП - 8%	шт.	2	8041 --	-- --	16082 --	-- --	16082 --	-- 1287	17369
32.	1123-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Установка НР - 130%; СП - 8%	шт.	2	1522,26 1222,23	172,97 76,58	3045 2444	346 153	255 --	3377 514	6935
33.	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	2	20341 --	-- --	40682 --	-- --	40682 --	-- 3255	43937
34.	1106-0301 -0409	-Детали закладные весом более 20 кг.	т	0,3957	184723,46 20100	1169,46 464,04	73095 7954	463 184	64678 --	7405 6440	86940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Установка/МС2/									
		НР - 91%; СП - 8%									
35.				11,871	1034,88	6,29	12285	75	11561	455	13759
	1113-0301 -1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=4 прим.	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью КО-042 за 4 раза	м2		54,67	0,88	649	10	--	1019	
		НР - 69%; СП - 8%									
36.				0,6	22022,12	1051,83	13213	631	11962	673	14997
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Подготовка бетонная. Устройство/набетонки из бетона кл.В15/лист 9 прим.5/	м3		1034,1	198,34	620	119	--	1111	
		НР - 91%; СП - 8%									
		СТРЕМЯНКА С1-2шт									
37.				0,08344	63108,32	23845,64	5266	1990	722	2158	8018
	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		30605,1	6883,61	2554	574	--	594	
		НР - 69%; СП - 8%									
38.				0,08344	521280	--	43496	--	43496	--	46975
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		--	--	--	--	--	3480	
		СП - 8%									
39.				2,5032	1034,88	6,29	2591	16	2438	96	2901
	1113-0301 -1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=4 прим.	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-042 за 4 раза	м2		54,67	0,88	137	2	--	215	
		НР - 69%; СП - 8%									
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАР ДНИЩЕ/2шт/									
40.				241,92	345,87	1,2	83672	290	65	65821	161452
	1141-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм	м2		344,4	--	83317	--	--	11959	
		НР - 79%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.				0,0193536	84341,97	6106,28	1632	118	1417	120	1893
	1141-0105 -0102 РСНБ РК 2015	-Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР - 79%; СП - 8%	т		5004,09	2871,51	97	56	--	140	
42.				3,7836288	63299,46	5526,33	239502	20910	187148	30247	291329
	1141-0105 -0109 РСНБ РК 2015	-Мастика асфальтовая холодная. Приготовление НР - 79%; СП - 8%	т		8310,54	1808,79	31444	6844	--	21580	
43.				241,92	654,49	25,54	158335	6179	83602	67084	243452
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		283,38	11,62	68554	2811	--	18033	
44.				241,92	-93,97	-4,35	-22733	-1054	-20832	-1233	-25884
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015	-Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до толщ.15мм НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		-3,5	-1,92	-847	-465	--	-1917	
45.				24,6	20507,42	1051,83	504482	25875	453168	27589	574638
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Набетонка. Устройство из бетона кл.В7,5/лист 4 прим.13/ НР - 91%; СП - 8%	м3		1034,1	198,34	25439	4879	--	42566	
46.				216	11226,83	8173,2	2424995	1765410	173271	942987	3637421
	1106-1401 -0102 РСНБ РК 2015 К=2	-Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм 2 слоя/ПОС стр.13/ НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности		2251,45	2546	486314	549936	--	269439	
47.				216	67,34	2,22	14546	480	5879	5682	21846
	1113-0301 -0111 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка герметиком Акватрон-6 НР - 69%; СП - 8%	м2		37,9	0,22	8187	47	--	1618	
48.				172,8	348	--	60134	--	60134	--	64945
	2205-0111 -0502 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие - безусадочная быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного	кг		--	--	--	--	--	4811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.	типа/Герметик Акватрон-6/расход 0,8кг/м2/									
		СП - 8%									
		СТЕНЫ									
49.				355,2	1071,92	211,18	380746	75011	95	255700	687363
	1141-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Изоляция из холодной асфальтовой мастики по бетонной подготовке в 2 слоя/ПОС стр.13/	м2		860,47	50,77	305640	18032	--	50916	
		НР - 79%; СП - 8%									
50.				0,056832	84341,97	6106,28	4793	347	4162	354	5559
	1141-0105 -0102 РСНБ РК 2015	-Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т		5004,09	2871,51	284	163	--	412	
		НР - 79%; СП - 8%									
51.				4,68864	63299,46	5526,33	296788	25911	231912	37482	361012
	1141-0105 -0109 РСНБ РК 2015	-Мастика асфальтовая холодная. Приготовление	т		8310,54	1808,79	38965	8481	--	26742	
		НР - 79%; СП - 8%									
52.				294	11226,83	8173,2	3300688	2402920	235841	1283510	4950934
	1106-1401 -0102 РСНБ РК 2015 К=2	-Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм 2 слоя/ПОС стр.13/	м2 поверхности		2251,45	2546	661927	748524	--	366736	
		НР - 91%; СП - 8%									
53.				294	67,34	2,22	19799	653	8003	7733	29735
	1113-0301 -0111 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка герметиком Акватрон-6	м2		37,9	0,22	11143	64	--	2203	
		НР - 69%; СП - 8%									
54.				235,2	348	--	81850	--	81850	--	88398
	2205-0111 -0502 РСНБ РК 2015 прим.	-Смеси сухие - безусадочная быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного типа/Герметик Акватрон-6/расход 0,8кг/м2/	кг		--	--	--	--	--	6548	
		СП - 8%									
		ПОКРЫТИЕ									
55.				233,469632	345,87	1,2	80749	279	63	63521	155813
	1141-0101 -0101	-Поверхности бетонные горизонтальные.	м2		344,4	--	80407	--	--	11542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм НР - 79%; СП - 8%									
56.	1141-0105 -0102 РСНБ РК 2015	-Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР - 79%; СП - 8%	т	0,0186776	84341,97 / 5004,09	6106,28 / 2871,51	1575 / 93	114 / 54	1368 / --	116 / 135	1827
57.	1141-0105 -0109 РСНБ РК 2015	-Мастика асфальтовая холодная. Приготовление НР - 79%; СП - 8% ЛЮК-ЛАЗ	т	3,651465	63299,46 / 8310,54	5526,33 / 1808,79	231136 / 30346	20179 / 6605	180611 / --	29191 / 20826	281153
58.	1141-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Изоляция из холодной асфальтовой мастики по бетонной подготовке в 2 слоя НР - 79%; СП - 8%	м2	8,668912	1071,92 / 860,47	211,18 / 50,77	9292 / 7459	1831 / 440	2 / --	6241 / 1243	16776
59.	1141-0105 -0102 РСНБ РК 2015	-Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР - 79%; СП - 8%	т	0,001387	84341,97 / 5004,09	6106,28 / 2871,51	117 / 7	8 / 4	102 / --	9 / 10	136
60.	1141-0105 -0109 РСНБ РК 2015	-Мастика асфальтовая холодная. Приготовление НР - 79%; СП - 8%	т	0,1144296	63299,46 / 8310,54	5526,33 / 1808,79	7243 / 951	632 / 207	5660 / --	915 / 653	8811
61.	1113-0501 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Проложить слой стеклоткани в стыках плит покрытия /стыки плит покрытия/ НР - 69%; СП - 8%	м2	4,37088	2576,37 / 789,26	76,99 / 31,03	11261 / 3450	337 / 136	7474 / --	2474 / 1099	14834
62.	1141-0101 -0104 РСНБ РК 2015	-Изоляция из холодной асфальтовой мастики по бетонной подготовке в 3 слоя НР - 79%; СП - 8%	м2	4,37088	1206,3 / 905,05	300,99 / 72,48	5273 / 3956	1316 / 317	1 / --	3375 / 692	9340
63.	1141-0105 -0102 РСНБ РК	-Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0006993	84341,97 / 5004,09	6106,28 / 2871,51	59 / 3	4 / 2	52 / --	4 / 5	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 79%; СП - 8%									
64.				0,0863686	63299,46	5526,33	5467	477	4272	690	6650
	1141-0105 -0109 РСНБ РК 2015	-Мастика асфальтовая холодная. Приготовление	т		8310,54	1808,79	718	156	--	493	
		НР - 79%; СП - 8%									
		ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ/лист 4 прим.10/									
65.				600	179,13	2,22	107478	1334	67187	35988	154943
	1106-1401 -0501 РСНБ РК 2015	-Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости		64,93	0,98	38957	591	--	11477	
		НР - 91%; СП - 8%									
66.				600	350,74	0,74	210446	445	128326	74503	307745
	1106-1401 -0502 РСНБ РК 2015	-Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	м3 емкости		136,13	0,33	81675	197	--	22796	
		НР - 91%; СП - 8%									
		КОВЕР К2/лист 13/ РАЗРАБОТКА ГРУНТА УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
67.				0,1083333	3787,63	1457,68	410	158	175	133	587
	1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	м3 основания		714	607,8	77	66	--	43	
		НР - 93%; СП - 8%									
68.				2,7919682	710,53	--	1984	--	--	1428	3685
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		710,53	--	1984	--	--	273	
		НР - 72%; СП - 8%									
69.				2,7919682	1314	--	3669	--	3669	--	3962
	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		--	--	--	--	--	293	
		СП - 8%									
70.				0,13	21664,73	1609,62	2816	209	2394	232	3292
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В15	м3		1637,85	319,44	213	42	--	244	
		НР - 91%; СП - 8%									
71.				0,0057275	191399	--	1096	--	1096	--	1184
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
72.	1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,09	12003,16	6695,65	1080	603	39	748	1974
		НР - 118%; СП - 8%			4868,87	2169,83	438	195	--	146	
73.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	2583	--	5166	--	5166	--	5579
					--	--	--	--	--	413	
		СП - 8%									
74.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	2702	--	2702	--	2702	--	2918
					--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
75.	1123-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Установка	шт.	1	1522,26	172,97	1522	173	127	1688	3468
		НР - 130%; СП - 8%			1222,23	76,58	1222	77	--	257	
76.	2303-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	1	42774	--	42774	--	42774	--	46196
					--	--	--	--	--	3422	
		СП - 8%									
77.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство до толщ.100	м2 покрытия	2,1038	4022,93	260,66	8463	548	6970	1054	10279
		НР - 94%; СП - 8%			449,2	83,62	945	176	--	761	
78.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	0,21038	20507,42	1051,83	4314	221	3875	236	4914
					1034,1	198,34	218	42	--	364	
		НР - 91%; СП - 8%									
79.	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	1794,83	1180,78	1795	1181	--	910	2922
					614,06	305,45	614	305	--	216	
		НР - 99%; СП - 8%									
80.				1	446	--	446	--	446	--	482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0401 -2520 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x63x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	36	
81.				1	1217,97	801,9	1218	802	--	617	1982
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					416,07	207,36	416	207	--	147	
82.				1	171	--	171	--	171	--	185
	2302-0401 -2206 РСНБ РК 2015	-Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	22653944	5425433	12836456	5006361	29873134
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	4027650	1664419	--	2212828	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	22605182				
Материалы	Тенге	7279511				
Всего заработная плата	Тенге		5688941			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5440973				
Местные материалы	Тенге	71759				
Транспортные расходы	Тенге	364400				
Накладные расходы	Тенге	5004205				
Сметная прибыль	Тенге	2208751				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	29818139				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5622
Сметная заработная плата	Тенге		5688941			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	48761				
Материалы	Тенге	722				
Всего заработная плата	Тенге		3128			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	43496				
Накладные расходы	Тенге	2158				
Сметная прибыль	Тенге	4074				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	54993				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3
Сметная заработная плата	Тенге		3128			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	29873132				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5625
Сметная заработная плата	Тенге		5692069			

РАЗДЕЛ 2. ЛЕСТНИЦА, ОГРАЖДЕНИЕ/лист 15 прим.8/

ЛЕСТНИЦА Л1-1шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.				1,2	26227,25	1993,83	31473	2393	24533	4553	38908
	1106-0101 -0118 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство из бетона кл.В12,5	м3		3789,24	379,96	4547	456	--	2882	
		НР - 91%; СП - 8%									
84.				0,0348	191399	--	6661	--	6661	--	7194
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	533	
		СП - 8%									
85.				0,04368	222913,46	1169,46	9737	51	7140	2335	13038
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН 548/	т		58290	464,04	2546	20	--	966	
		НР - 91%; СП - 8%									
86.				1,3104	77,97	2,22	102	3	51	33	146
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		36,64	0,22	48	--	--	11	
		НР - 69%; СП - 8%									
87.				1,3104	139,4	3,14	183	4	123	39	240
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		42,81	0,44	56	1	--	18	
		НР - 69%; СП - 8%									
		ОГРАЖДЕНИЕ Ог1-2шт									
88.				0,0615	63108,32	23845,64	3881	1467	532	1591	5910
	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		30605,1	6883,61	1882	423	--	438	
		НР - 69%; СП - 8%									
89.				0,0615	513047	--	31552	--	31552	--	34077
	2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	2524	
		СП - 8%									
90.				0,0116	363613,46	1169,46	4218	14	1896	2105	6829
	1106-0301	-Детали закладные весом	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0407 РСНБ РК 2015	до 4 кг. Установка/МН 105-6/			198990	464,04	2308	5	--	506	
		НР - 91%; СП - 8%									
91.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,348	77,97	2,22	27	1	13	9	39
					36,64	0,22	13	--	--	3	
		НР - 69%; СП - 8%									
92.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,193	139,4	3,14	306	7	205	65	401
					42,81	0,44	94	1	--	30	
		НР - 69%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	88139	3938	72706	10730	106782
			Тенге		--	--	11494	907	--	7911	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	84258					
Материалы	Тенге	33961					
Всего заработная плата	Тенге		10096				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	38213					
Накладные расходы	Тенге	9140					
Сметная прибыль	Тенге	7472					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	100870					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						10
Сметная заработная плата	Тенге		10096				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	3881					
Материалы	Тенге	532					
Всего заработная плата	Тенге		2306				
Накладные расходы	Тенге	1591					
Сметная прибыль	Тенге	438					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	5910					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2
Сметная заработная плата	Тенге		2306				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	106780					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						12
Сметная заработная плата	Тенге		12401				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге						29979916
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Зарплата рабочих строителей	Тенге	4039144					
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	5429372					
в том числе зарплата машинистов	Тенге		1665326				
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	12909162					
Перевозка грузов	Тенге	364400					
Накладные расходы	Тенге	5017091					
Сметная прибыль	Тенге	2220739					

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

Составил КАЛЕЕВА

Наименование стройки- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер С02-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С02-02
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта- ПОДЗЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПРОТИВОПОЖАРНОГО ЗАПАСА ВОДЫ; ЛЕСТНИЦА Л1

Основание: 101-17-01-АС

Сметная стоимость 29979,912 тыс.тенг
Нормативная трудоемкость 5,637 тыс. ч.ч
Сметная заработная плата 5704,47 тыс.тенг

Составлена 3 КВАРТАЛ 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №С02-02				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4161,2277017	970,66	4039144
2	0101-0102-01-0000	-Затраты труда машинистов	чел-ч	1475,3762985	1128,75	(1665326)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			4039144
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-0001 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	714,7279125	4255	3041167,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	714,7279125	1094,00	781912,34
2	3106-0202-02-0001 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,554	3551	1967,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,554	915,00	506,91
3	3402-0102-01-0001 РСНБ РК 2015	-Аппарат пескоструйный	маш.-ч	183,6	252	46267,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	3,672	1100,00	4039,20

1	2	3	4	5	6	7
4	3301-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0492849	3060	150,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0492849	1094,00	53,92
5	3101-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	16,1226165	3807	61378,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,1226165	1307,00	21072,26
6	3101-0101-01 03 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,6678348	4169	27798,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6678348	1562,00	10415,16
7	3106-0103-01 01 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,2450346	312	388,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3104-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	72,843675	41	2986,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3104-0101-02 01 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	58,5058624	16	936,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	3105-0401-01 04 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1246484	23	2,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	3201-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0488082	3179	155,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0488082	1094,00	53,40
12	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	337,1550958	2344	790291,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	337,1550958	1094,00	368847,67

1	2	3	4	5	6	7
13	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	31,9976604	5783	185042,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,9976604	1094,00	35005,44
14	3105-0102-02 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	3,1131263	4446	13840,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1131263	1562,00	4862,70
15	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,7511708	4337	11931,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7511708	1562,00	4297,33
16	3105-0102-01 04 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,2727	6349	1731,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2727	1562,00	425,96
17	3105-0104-01 01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	110,4870878	4003	442279,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	110,4870878	1307,00	144406,62
18	3201-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,6059032	1007	29813,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,296059	1600,00	473,69
19	3103-0101-06 01 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,2327603	945	219,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2327603	915,00	212,98
20	3105-0102-01 05 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,009566	8095	77,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009566	1867,00	17,86
21	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,101325	28	2,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
22	3403-0202-01 01 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0420326	29	1,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	3201-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,3498071	748	1009,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	3201-0202-03 01 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2145876	120	25,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
25	3103-0205-01 01 РСНБ РК 2015	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	48,96	116	5679,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	3204-0103-01 01 РСНБ РК 2015	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	12,0285485	6461	77716,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,0285485	1562,00	18788,59
27	3105-0602-04 01 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,564352	1897	4864,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,564352	915,00	2346,38
28	3403-0102-02 01 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	3,126162	82	256,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
29	3403-0402-01 01 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	165,3207164	14	2314,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
30	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	116,547778	181	21095,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
31	3103-0304-01-Цемент-пушки 02 РСНБ РК 2015		маш.-ч	91,8	1997	183324,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	91,8	1094,00	100429,20
32	3101-0201-01-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 03 РСНБ РК 2015		маш.-ч	32,8314328	6875	225716,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,8314328	1562,00	51282,70
33	3106-0103-07-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,0565266	192	10,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
34	3301-0201-01-Автомобили бортовые, до 5 т 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	95,2913472	2471	235464,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,2913472	1094,00	104248,73
35	3104-0301-01-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	6,1498475	138	848,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
36	3106-0202-05-Аппарат для газовой сварки и резки 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,2434992	26	6,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
37	3105-0502-01-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т 02 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,0086667	4582	39,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086667	1307,00	11,33
38	3103-0101-06-Растворосмесители передвижные, до 250 л 02 РСНБ РК 2015		маш.-ч	12,694268	990	12567,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,694268	915,00	11615,26
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			5429372
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				1665326
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-06-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000,		м3	0,0774198	3028	234,43

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004				
2	2101-0201-06 02 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0387099	2935	113,61
3	2101-0201-06 03 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1253865	2685	336,66
4	2101-0201-06 04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0492849	2591	127,7
5	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,7919682	1314	3668,65
6	2101-0401-01 02 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	59,67	1314	78406,38
7	2101-0601-01 01 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,1245833	1401	174,54
8	2102-0101-03 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	25,3065876	16346	413661,48
9	2102-0101-05 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,218	17530	21351,54
10	2102-0101-06 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,74395	17831	13265,37
11	2102-0101-24 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	25,58976	16605	424917,96
12	2102-0401-28 04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,04218	15883	669,94
13	2102-0401-28 05 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3,701376	16885	62497,73
14	2102-0402-01 04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	6,12	18765	114841,8
15	2105-0302-01 01 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000707	218211	154,28
16	2105-0307-10 07 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,3384	114	494,58
17	2105-0307-10 13 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	175,575608 2	70	12290,29
18	2105-0310-11 08 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0027104	3360	9,11

1	2	3	4	5	6	7
19	2106-0208-05 01 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,08344	521280	43495,6
20	2106-0801-01 01 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,187	439281	82145,55
21	2106-0801-01 02 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	0,0001449	415420	60,21
22	2107-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001493	47815	7,14
23	2107-0201-02 03 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,565654	58264	32957,26
24	2107-0201-03 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,563344	53679	191276,74
25	2107-0203-03 03 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4679	53961	25248,35
26	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,789714	68158	190141,33
27	2113-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	11,22	18772	210621,84
28	2113-0101-19 01 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,24	173912	41738,88
29	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,2168356	41034	8897,63
30	2113-0102-09 01 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,18	350741	63133,38
31	2113-0104-01 02 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0218544	132307	2891,49
32	2113-0104-05 02 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0521742	120468	6285,33
33	2113-0104-07 02 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	6,0700445	99548	604260,79
34	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019422	404706	786,02
35	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	119,1598494	310	36939,55
36	2113-0210-01 02 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,62788	163454	102629,5

1	2	3	4	5	6	7
37	2113-0701-04 01 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1985678	246	48,85
38	2113-0701-10 02 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0594254	147	8,74
39	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000249	290315	7,22
40	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	53,5308883	90	4817,78
41	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	13,148941	6994	91963,69
42	2113-0803-16 03 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	4,7642592	962	4583,22
43	2113-0804-03 01 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000145	1880677	27,26
44	2113-0812-10 35 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0449625	212247	9543,16
45	2113-0812-10 40 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,035364	217126	7678,44
46	2113-0812-10 45 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005798	220651	127,92
47	2113-0812-10 46 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,079148	208994	16541,46
48	2113-0814-19 01 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,0615	513047	31552,39
49	2113-0816-34 31 РСНБ РК 2015	Отвердитель	т	0,006528	611261	3990,31
50	2204-0101-05 02 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001942	386204	75
51	2204-0601-02 01 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0698036	57467	4011,41
52	2204-0601-05 01 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000981	382275	37,5
53	2204-0601-06 02 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,017376	572152	9941,69
54	2204-0601-07 03 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0017249	586237	1011,2

1	2	3	4	5	6	7
55	2204-0702-06 01 РСНБ РК 2015	Эмаль термостойкая КО-88 для защитного покрытия серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0086245	1505953	12988,12
56	2204-0705-04 02 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0006306	459684	289,88
57	2302-0401-22 06 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	171	171
58	2303-0101-02 02 РСНБ РК 2015	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	1	42774	42774
59	2303-0101-03 03 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20341	40682
60	2303-0103-06 03 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	2,4	1207	2896,8
61	2107-0101-99 01 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	0,5282332	27230	14383,79
62	2107-0510-07 01 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,0472	20899	21885,43
63	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2771,6373668	32	88692,4
64	2113-0704-99 06 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) ГОСТ 2263-79	т	0,0246491	342036	8430,87
65	2701-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	105,136	699	73490,06
66	2701-0101-01 05 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,17628	1484	261,6
67	2102-0101-28 02 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	222,0211	18887	4193312,52
68	2105-0204-07 03 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002812	397342	111,73
69	2105-0301-30 01 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0428	198733	207238,77
70	2105-0301-32 01 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3681275	191399	70459,24
71	2105-0301-32 02 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	26,6502	185510	4943878,6
72	2104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	5	2702	13510

1	2	3	4	5	6	7
		0,00026 Т				
73	2104-0301-01-06 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	2	14083	28166
		0,003 Т				
74	2104-0301-02-01 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	4	2583	10332
		0,000125 Т				
75	2104-0302-01-05 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	2	8041	16082
		0,00125 Т				
76	2205-0111-05-02 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - безусадочная быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного типа/Герметик Акватрон-6/расход 0,8кг/м2/	кг	408	348	141984
		0 Т				
77	2302-0401-25-20 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63х63х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	446	446
		0,000002 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			12909167
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-10-15 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1078,1078829	338	364400,46
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			364400
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			22742083
		Накладные расходы -	Тенге			5017095
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			27759178
		Сметная прибыль -	Тенге			2220734
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			29979912

Составил КАЛЕЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э35800'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''3'''''*
2 Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ'101-17-0100'С02-02'ПОДЗЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПРОТИВОПОЖАРНОГО ЗАПАСА ВОДЫ; ЛЕСТНИЦА Л1'РП'2'С02-02'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'101-17-01-АС''3 КВАРТАЛ 2018г.*
3 Р ПОДЗЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПРПЗВ1-2шт*
4 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ/ПОДЗЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР/*
5 Lгрунт 3 группы; 0,000=417,10; сред.отм.сущ.земли=417,20; сред.проект.отм.=420,40; низ на отм.414,77-0,1=414,67/с подготовкой/, Н=417,20-414,67=2,53 м*
6 LФ1-разработка траншей сухой грунт, Ф2-лишний грунт, Ф3-обратная засыпка/выше уровня земли/*
7 X(19,6+0,3.2+1,5.2+1,5.0,5).(12+0,3.2+1,5.2+3.0,5).2,53=Ф1*
8 X((12+0,3.2+0,1.2).(9+0,3.2+0,1.2).0,1.2+(9+0,3.2).(12+0,3.2).2,43.2)=Ф2*
9 X((19,6+0,3.2+1,5.2+1,5.0,5).(12+0,3.2+1,5.2+3.0,5).3,48)-((9+0,3.2).(12+0,3.2).0,77.2)-((3,14.0,58.0,58.(2,72-0,77)+3,14.0,42.0,42.(3,48-2,72))).4=Ф3*
10 Е11-010101-0308'Ф1.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
11 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,0175''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*
12 Е11-010104-0102'Ф1.0,0175''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение грунта бульдозером/''м3 грунта*
13 Е11-010102-0308'Ф3-Ф2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/подвозка грунта для засыпки/''м3 грунта*
14 С341-020102-1015'(Ф3-Ф2).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
15 Е11-010102-0602'Ф3-Ф2''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
16 Е11-010104-0402'(Ф1-Ф2).0,8+Ф3.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Е11-010104-0408'(Ф1-Ф2).0,8+Ф3.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 Е11-010205-0502'(Ф1-Ф2).0,2+Ф3.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19 Е11-010201-0502'(Ф1-Ф2).0,8+Ф3.0,8''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
20 П2 МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПРПЗВ1-2шт*
21 Н43=2*
22 П2 ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ Дм1, СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТм1-2шт*
23 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'(12+0,3.2+0,1.2).(9+0,3.2+0,1.2).0,1''Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5,с/с/лист 4 прим.5/'м3*
24 Е11-061301-0104(РС100533РС279443)'36,3+47,9''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона кл.В20,W4,с/с'м3*
25 С121-050301-3001'171,6.0,001+63.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
26 С121-050301-3202'4354,6.0,001+3604,8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
27 Е11-060301-0409'70,85.1.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка/МН1/'т*
28 Е11-060301-0407'2.0,8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МН105-3/'т*
29 Е11-060301-0408'16.1.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка/сальник/'т*
30 Н43=1*
31 П2 ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ Пм1-2шт*
32 Н43=2*
33 Е11-060801-0101(РС100533РС279443)'18,7''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона кл.В20,W4,с/с'м3*
34 С121-050301-3201'163,8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
35 С121-050301-3202'3909,60.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
36 Н43=1*
37 П2 БАЛКИ Бм1-4шт/2х2/*
38 Н43=4*
39 Е11-060701-0102(РС100533РС279443)'1,51''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона кл.В20,W4,с/с'м3*
40 С121-050301-3001'69,6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
41 С121-050301-3202'386,5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
42 Н43=1*
43 П2 БАЛКИ Бм2-6шт/3х2/*

44 Н43=6*
45 Е11-060701-0102(РС100533РС279443)'1,15''Балки для пере
крытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм
. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м
из бетона кл.В20,W4,с/с'м3*
46 С121-050301-3001'49,2.0,001''Сталь арматурная горячека
таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
47 С121-050301-3202'227,7.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
48 Н43=1*
49 П2 ЛЮК-ЛАЗ-2шт*
50 Н43=2*
51 Е11-070201-0201(РС125425)'0,02.1+0,05.2+0,24.1+0,1.1''
Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Устано
вка'м3 сборных железобетонных конструкций*
52 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
53 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3'шт.*
54 С121-040301-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9'шт.*
55 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1'шт.*
56 Е11-231201-0101(РС251501)(=1)(Н10=130)'1''Люки. Устано
вка'шт.*
57 С123-030101-0303(=19)'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОС
Т 3634-99'комплект*
58 Е11-060301-0409'197,85.0,001''Детали закладные весом б
олее 20 кг. Установка/МС2/'т*
59 Е11-130301-1416(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4#прим.'197,85.0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалью КО-042 за 4 раза'м2*
60 Е11-060101-0101#прим.(РС100463РС100533)'0,3''Подготовк
а бетонная. Устройство/набетонки из бетона кл.В15/
лист 9 прим.5/'м3*
61 Н43=1*
62 П2 СТРЕМЯНКА С1-2шт*
63 Е11-090304-0101(РС248298)'41,72.0,001.2''Лестницы прям
олинейные и криволинейные, пожарные с ограждением.
Монтаж'т конструкций*
64 С121-060208-0501'41,72.0,001.2''Ограждение лестничных
проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ
25772-83'т*
65 Е11-130301-1416(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4#прим.'41,72.0,
001.30.2''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями КО-042 за 4 раза'м2*
66 Н43=1*
67 П2 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАР*
68 Н43=2*
69 П2ДНИЩЕ/2шт/*
70 Е11-410101-0101(РС102771)(РС144671)'(9+0,3.2).(12+0,3.
2)=Ф11''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоля
ция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 м
м'м2*
71 Н43=1*
72 Е11-410105-0102(РС249076РС144663)'0,0193536*
73 Е11-410105-0109(РС249076РС144663)'3,7836288*
74 Н43=2*
75 Е11-110101-1101'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
76 Е11-110101-1102(ВП)'Ф11''Вычитается позиция: Стяжки це
ментные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изме
нения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до тол
щ.15мм'м2 стяжки*
77 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'12,3''Набетонка. Уст
ройство из бетона кл.В7,5/лист 4 прим.13/'м3*
78 Е11-061401-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12.9''Сооружен
ия емкостные. Торкретирование поверхности слоем то
лщиной до 20 мм 2 слоя/ПОС стр.13/'м2 поверхности*
79 Е11-130301-0111(РС249442)'12.9''Поверхности бетонные и
оштукатуренные. Огрунтовка герметиком Акватрон-6'
м2*
80 С122-050111-0502#прим.'0,8.(12.9)''Смеси сухие - безус
адочная быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного
типа/Герметик Акватрон-6/расход 0,8кг/м2/'кг*
81 П2СТЕНЫ*
82 Е11-410101-0103(РС135853)(РС144671)'(3,23+0,77).(12+0,
3.2+12+0,3.2+9+0,3.2+9+0,3.2)=Ф12''Изоляция из хол
одной асфальтовой мастики по бетонной подготовке в
2 слоя/ПОС стр.13/*
83 Н43=1*
84 Е11-410105-0102(РС249076РС144663)'0,056832*
85 Е11-410105-0109(РС249076РС144663)'4,68864*
86 Н43=2*
87 Е11-061401-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(2,93+0,57).(1
2+12+9+9)=Ф13''Сооружения емкостные. Торкретирован
ие поверхности слоем толщиной до 20 мм 2 слоя/ПОС
стр.13/'м2 поверхности*
88 Е11-130301-0111(РС249442)'Ф13''Поверхности бетонные и
оштукатуренные. Огрунтовка герметиком Акватрон-6'м
2*
89 С122-050111-0502#прим.'0,8.Ф13''Смеси сухие - безусадо
чная быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного ти
па/Герметик Акватрон-6/расход 0,8кг/м2/'кг*
90 П2ПОКРЫТИЕ*
91 Е11-410101-0101(РС102771)(РС144671)'(12+0,3.2).(9+0,3.
2)-3,14.0,58.0,58.4=Ф14''Поверхности бетонные гори
зонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в
два слоя по 10 мм'м2*
92 Н43=1*
93 Е11-410105-0102(РС249076РС144663)'0,018677571*
94 Е11-410105-0109(РС249076РС144663)'3,651465044*
95 П2ЛЮК-ЛАЗ*
96 Е11-410101-0103(РС135853)(РС144671)'8,668912=Ф15''Изол
яция из холодной асфальтовой мастики по бетонной п
одготовке в 2 слоя*
97 Е11-410105-0102(РС249076РС144663)'0,001387026*
98 Е11-410105-0109(РС249076РС144663)'0,114429638*
99 Е11-130501-0303'4,37088''Проложить слой стеклоткани в
стыках плит покрытия /стыки плит покрытия/*
100 Е11-410101-0104(РС135853)(РС144671)'4,37088''Изоляция
из холодной асфальтовой мастики по бетонной подгот

овке в 3 слоя'м2*
101 Е11-410105-0102(РС249076РС144663)'0,000699341*
102 Е11-410105-0109(РС249076РС144663)'0,086368589*
103 Н43=1*
104 П2 ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ/лист 4 прим.10/*
105 Е11-061401-0501'600''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м3 емкости*
106 Е11-061401-0502'600''Емкости для питьевой воды. Дезинфекция'м3 емкости*
107 П2 КОВЕР К2/лист 13/*
108 П2 РАЗРАБОТКА ГРУНТА УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
109 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'0,1083333''Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство'м3 основания*
110 Е11-010205-0502'0,52.(1,3+0,6.2).(1,3+0,6.2)-(3,14.0,65.0,65.0,1+3,14.0,65.0,65.0,12+3,14.0,42.0,42.0,3)''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
111 С121-010401-0101'(0,52.(1,3+0,6.2).(1,3+0,6.2)-(3,14.0,65.0,65.0,1+3,14.0,65.0,65.0,12+3,14.0,42.0,42.0,3))''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
112 Е11-060101-0115'0,13''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В15'м3*
113 С121-050301-3201'14,5.0,395.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
114 Е11-070201-0201(РС125425)'0,02.2+0,05.1''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
115 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
116 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3'шт.*
117 Е11-231201-0101(РС251501)(=1)(Н10=130)'1''Люки. Установка'шт.*
118 С123-030101-0202(=19)'1''Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х'комплект*
119 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС144679РС144655)'3,14.0,92.0,92-3,14.0,42.0,42''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство до толщ.100'м2 покрытия*
120 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'(3,14.0,92.0,92-3,14.0,42.0,42).0,1''Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5'м3*
121 Е11-220801-0202(РС251461)'1''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
122 С123-020401-2520(=19)'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63х63х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
123 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
124 С123-020401-2206(=19)'1''Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
125 Р ЛЕСТНИЦА, ОГРАЖДЕНИЕ/лист 15 прим.8/*
126 П2 ЛЕСТНИЦА Л1-1шт*
127 Н43=1*
128 Е11-060101-0118(РС274377)(РС100533РС100511)'1,2''Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство из бетона кл.В12,5'м3*
129 С121-050301-3201'34,8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
130 Е11-060301-0408'43,68.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН 548/'т*
131 Е11-130301-0406'43,68.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
132 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'43,68.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
133 Н43=1*
134 П2 ОГРАЖДЕНИЕ Ог1-2шт*
135 Н43=2*
136 Е11-090304-0101(РС248298)'30,75.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
137 С121-130814-1901'30,75.0,001''Сварная решетка ограждения'т*
138 Е11-060301-0407'5,8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МН 105-6/'т*
139 Е11-130301-0406'5,8.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
140 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30,75.0,001.30+5,8.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
141 Н43=1*
142 К'КАЛЕЕВА'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР С02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № С02-03
(Локальный сметный расчет)

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ФУНДАМЕНТЫ

ОСНОВАНИЕ: 101-17-01-ТХ

Сметная стоимость 93347,78 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1089,944 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,012 тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 КВАРТАЛ 2018г.

Строительный объём 83310 М
Показатель единичной стоимости 1120,49 Тенге

№ 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: 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		
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей							
1.	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015	-Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка НР - 91%; СП - 8%	т блок-боксов	2,84	26968,38 10940	13856,25 3798,66	76590 31070	39352 10788	6168 --	38091 9174			123855
2.	Коммерческое предложение №01100001999 от 31.10.2018г. ТОО "Эргономика" г.Караган	-Блочно-модульный павильон на скважинах, 6060х2440х2400мм в комплекте с внутренней обвязкой Отпускная цена - 10085000,00	шт.	1	10206020 --	-- --	10206020 --	-- --	-- 10206020	-- --			10206020

Курс валют Нацбанка РК на 11.09.2018г:1евро-437,62 тенге, 1доллар США-378,11 тенге, 1росс.рубль-5,41тенге

РАЗДЕЛ 1. БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА на скважинах

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	да стр.25										
		ФУНДАМЕНТ ПОД МОДУЛЬНЫЙ БЛОК НА СКАЖИНАХ 6000х2400/лист 14АС/ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
3.				76,2416615	139,49	132,69	10635	10116	--	2028	13676
	1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		6,8	30,15	519	2298	--	1013	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				1,357994	1633,63	--	2218	--	--	1597	4121
	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		1633,63	--	2218	--	--	305	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				1,357994	43,78	43,78	59	59	--	15	80
	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение грунта бульдозером/	м3 грунта		--	15,03	--	20	--	6	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				49,8710065	26,31	26,31	1312	1312	--	324	1767
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	9,03	--	450	--	131	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				49,8710065	14,73	14,73	735	735	--	182	990
	1101-0104	Траншеи и котлованы.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0407 РСНБ РК 2015	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	грунта		--	5,06	--	252	--	73	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.					646,94		8066		--		14983
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	12,4677516	646,94	--	8066	--	--	5807 1110	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.					132,23		6594		--		10920
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	49,8710065	69,23	63 28,72	3452	3142 1432	--	3517 809	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.					150,01		2289		--		2975
	1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/	м3 грунта	15,2608973	6,13	143,81 36,24	94	2195 553	--	466 220	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.					338		9027		--		9749
	4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	26,7065702	--	--	--	--	--	-- 722	
		СП - 8%									
12.					14,69		224		--		323
	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	15,2608973	2,08	12,55 4,7	32	192 72	--	75 24	
		НР - 72%; СП - 8%									
		МОДУЛЬНЫЙ БЛОК НА СКАЖИНАХ									
13.				0,99	5264,23	1457,68	5212	1443	3062	1217	6943
	1108-0101	-Основание под	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015	фундаменты щебеночное. Устройство	основания		714	607,8	707	602	--	514	
		НР - 93%; СП - 8%									
14.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	1459,21	744,07	11674	5953	2100	6710	19854
					452,68	258,12	3621	2065	--	1471	
		НР - 118%; СП - 8%									
15.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	2065,9	1044,1	8264	4176	1547	4714	14016
					635,27	363,54	2541	1454	--	1038	
		НР - 118%; СП - 8%									
16.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	3127,59	1651,83	25021	13215	4407	14216	42376
					924,82	581,13	7399	4649	--	3139	
		НР - 118%; СП - 8%									
17.	2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,62	38156	--	99969	--	99969	--	107966
					--	--	--	--	--	7997	
		СП - 8%									
18.	2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,344	23830	--	103518	--	103518	--	111799
					--	--	--	--	--	8281	
		СП - 8%									
19.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 прим.	-Заделки фундамента. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	0,43	21671,7	1283,73	9319	552	7636	1127	11282
					2631,06	249,18	1131	107	--	836	
		НР - 91%; СП - 8%									
20.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Пояса в опалубке. Устройство из бетона кл.В12,5,W4,F75/ПМ/	м3	2,82	32827,26	4521,74	92573	12751	56859	22936	124750
					8142,75	795	22963	2242	--	9241	
		НР - 91%; СП - 8%									
21.	2105-0301 -3001 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т	0,0264	198733	--	5247	--	5247	--	5666
					--	--	--	--	--	420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
22.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,061083	191399	--	11691	--	11691	--	12627
					--	--	--	--	--	935	
		СП - 8%									
23.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/обетонирование оголовка/ из бетона кл.В15	м3	0,94	25409,26	1101,32	23885	1035	18636	4023	30140
					4483,5	218,98	4214	206	--	2233	
		НР - 91%; СП - 8%									
24.	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж/оголовок, труба/	т конструкций	0,29954	23097,13	11407,11	6919	3417	1764	1794	9410
					5803,56	2877,73	1738	862	--	697	
		НР - 69%; СП - 8%									
25.	1109-0501 -0202 РСНБ РК 2015	-Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,29954	2628,68	452,43	787	136	85	391	1272
					1889,4	1,09	566	--	--	94	
		НР - 69%; СП - 8%									
26.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,29954	439281	--	131582	--	131582	--	142109
					--	--	--	--	--	10527	
		СП - 8%									
27.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0166	48666,97	2458,42	808	41	59	493	1405
					42639	395,3	708	7	--	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
28.	2303-0101 -9901 РСНБ РК 2015	-Решетки для приямков стальные	т	0,0166	127614	--	2118	--	2118	--	2288
					--	--	--	--	--	169	
		СП - 8%									
29.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН-147-6/	т	0,0552	222913,46	1169,46	12305	65	9022	2951	16477
					58290	464,04	3218	26	--	1220	
		НР - 91%; СП - 8%									
30.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,656	77,97	2,22	129	4	64	42	185
					36,64	0,22	61	--	--	14	
		НР - 69%; СП - 8%									
31.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	11,1402	139,4	3,14	1553	35	1041	332	2036
					42,81	0,44	477	5	--	151	
		НР - 69%; СП - 8%									
32.	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	52,8	822,03	19,53	43403	1031	30316	11319	59100
					228,32	2,19	12056	116	--	4378	
		НР - 93%; СП - 8%									
33.	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/гидроизол/	м2 поверхности	6,6	2158,42	42,8	14246	283	12749	1176	16655
					183,92	7,66	1214	51	--	1234	
		НР - 93%; СП - 8%									
34.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем/отмостка/	м2 площади уплотнения	22,1	220,23	27,82	4867	615	2922	1451	6823
					60,2	9,63	1330	213	--	505	
		НР - 94%; СП - 8%									
35.	1127-0701 -0101 РСНБ РК	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные	м2 покрытия	22,1	1178,3	2,64	26040	58	22669	3598	32010
					149,9	0,86	3313	19	--	2371	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 2	однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%									
36.	1127-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 толщ. до 4см НР - 108%; СП - 8%	м2	22,1	369,24	--	8160	--	7093	1153	10058
			покрытия		48,3	--	1067	--	--	745	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	10973058	101911	542324	131745	11176706
			Тенге		--	--	113774	28489	10206020	71901	

Стоимость оборудования	Тенге	10085000				
Заготов.складские расходы	Тенге	121020				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	10206020				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	624824				
Материалы	Тенге	186294				
Всего заработная плата	Тенге		138382			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	16938				
Местные материалы	Тенге	203486				
Транспортные расходы	Тенге	9027				
Накладные расходы	Тенге	129067				
Сметная прибыль	Тенге	60311				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	814202				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					136
Сметная заработная плата	Тенге		138382			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	140096				
Материалы	Тенге	1908				
Всего заработная плата	Тенге		3881			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	131582				
Накладные расходы	Тенге	2678				
Сметная прибыль	Тенге	11422				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	154196				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4
Сметная заработная плата	Тенге		3881			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	2118				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2118				
Сметная прибыль	Тенге	169				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	2288				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	11176706				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								140
	Сметная заработная плата		Тенге					142263			
		РАЗДЕЛ 2. БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА 2-ого подъема									
37.				7,75	26968,38	13856,25	209005	107386	16834	103944	337985
	1125-0130 -0102 РСНБ РК 2015	-Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов		10940	3798,66	84785	29440	--	25036	
		НР - 91%; СП - 8%									
38.				30007155,361	--	--	30007155	--	30007155	--	30007155
	Коммерческое предложение №01100001999 от 31.10.2018г. ТОО "Эргономика" г.Караганда стр.25	-Блочно-модульный павильон насосной 2-ого подъема, 12200х3000х2400мм в комплекте с внутренней обвязкой Отпускная цена - 29651339,29	комп.		--	--	--	--	30007155	--	
		ФУНДАМЕНТ ПОД МОДУЛЬНЫЙ БЛОК НАСОСНОЙ СТАНЦИИ НА ХОЗ.ПИТЬЕВЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ НУЖДЫ/водоподготовки//лист 17АС/									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
39.				41,5401	139,49	132,69	5794	5512	--	1105	7451
	1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		6,8	30,15	283	1252	--	552	
		НР - 72%; СП - 8%									
40.				0,7399	1633,63	--	1209	--	--	870	2245
	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		1633,63	--	1209	--	--	166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
41.				0,7399	43,78	43,78	32	32	--	8	44
	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение грунта бульдозером/	м3 грунта		--	15,03	--	11	--	3	
		НР - 72%; СП - 8%									
42.				13,5296	26,31	26,31	356	356	--	88	479
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	9,03	--	122	--	36	
		НР - 72%; СП - 8%									
43.				13,5296	14,73	14,73	199	199	--	49	268
	1101-0104 -0407 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	5,06	--	68	--	20	
		НР - 72%; СП - 8%									
44.				3,3824	646,94	--	2188	--	--	1575	4065
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		646,94	--	2188	--	--	301	
		НР - 72%; СП - 8%									
45.				13,5296	132,23	63	1789	852	--	954	2963
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		69,23	28,72	937	389	--	219	
		НР - 72%; СП - 8%									
46.				25,368	150,01	143,81	3805	3648	2	774	4946
	1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/	м3 грунта		6,13	36,24	155	919	--	366	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.				44,394	338	--	15005	--	--	--	16206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т		---	---	---	---	---	1200	
48.				25,368	14,69	12,55	373	318	2	124	536
	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		2,08	4,7	53	119	--	40	
		МОДУЛЬНЫЙ БЛОК НАСОСНОЙ СТАНЦИИ НА ХОЗ.ПИТЬЕВЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ НУЖДЫ									
49.				1,812	5264,23	1457,68	9539	2641	5604	2227	12708
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		714	607,8	1294	1101	--	941	
50.				12	1459,21	744,07	17511	8929	3150	10065	29782
	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		452,68	258,12	5432	3097	--	2206	
51.				8	2065,9	1044,1	16527	8353	3092	9429	28032
	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		635,27	363,54	5082	2908	--	2076	
52.				16	3127,59	1651,83	50041	26429	8815	28432	84752
	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		924,82	581,13	14797	9298	--	6278	
53.				4,46	38156	--	170176	--	170176	--	183790
	2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	13614	
54.				8,688	23830	--	207035	--	207035	--	223598
	2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		---	---	---	---	---	16563	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
55.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015	-Заделки фундамента. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	0,4	21671,7	1283,73	8669	513	7104	1048	10494
					2631,06	249,18	1052	100	--	777	
	прим.	НР - 91%; СП - 8%									
56.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Пояса в опалубке. Устройство из бетона кл.В12,5,W4,F75/ПМ/	м3	4,9	32827,26	4521,74	160854	22157	98798	39853	216764
					8142,75	795	39899	3896	--	16057	
		НР - 91%; СП - 8%									
57.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0438	198733	--	8705	--	8705	--	9401
					--	--	--	--	--	696	
		СП - 8%									
58.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,124634	191399	--	23855	--	23855	--	25763
					--	--	--	--	--	1908	
		СП - 8%									
59.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН-147-6/	т	0,1104	222913,46	1169,46	24610	129	18046	5903	32953
					58290	464,04	6435	51	--	2441	
		НР - 91%; СП - 8%									
60.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0166	48666,97	2458,42	808	41	59	493	1405
					42639	395,3	708	7	--	104	
		НР - 69%; СП - 8%									
61.	2303-0101 -9901 РСНБ РК 2015	-Решетки для приямков стальные	т	0,0166	127614	--	2118	--	2118	--	2288
					--	--	--	--	--	169	
		СП - 8%									
62.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,312	77,97	2,22	258	7	130	84	370
					36,64	0,22	121	1	--	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
63.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,81	139,4	3,14	531	12	356	114	696
					42,81	0,44	163	2	--	52	
		НР - 69%; СП - 8%									
64.	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	87,29	822,03	19,53	71755	1705	50120	18713	97706
					228,32	2,19	19930	191	--	7237	
		НР - 93%; СП - 8%									
65.	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/гидроизол/	м2 поверхности	12	2158,42	42,8	25901	514	23180	2138	30282
					183,92	7,66	2207	92	--	2243	
		НР - 93%; СП - 8%									
66.	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем/отмостка/	м2 площади уплотнения	35,4	220,23	27,82	7796	985	4680	2324	10929
					60,2	9,63	2131	341	--	810	
		НР - 94%; СП - 8%									
67.	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	35,4	1178,3	2,64	41712	93	36312	5764	51274
					149,9	0,86	5307	30	--	3798	
		НР - 108%; СП - 8%									
68.	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к	м2 покрытия	35,4	369,24	--	13071	--	11361	1847	16111
					48,3	--	1710	--	--	1193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нормам 1127-0701-0101 толщ. до 4см НР - 108%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	31108382	190812	699534	237925	31453441
			Тенге		--	--	195879	53435	30007155	107129	
		Стоимость оборудования	Тенге				29651339				
		Заготов.складские расходы	Тенге				355816				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				30007155				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1098301				
		Материалы	Тенге				287583				
		Всего заработная плата	Тенге					248600			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32559				
		Местные материалы	Тенге				377211				
		Транспортные расходы	Тенге				15005				
		Накладные расходы	Тенге				237433				
		Сметная прибыль	Тенге				106859				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1442593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								233
		Сметная заработная плата	Тенге					248600			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				808				
		Материалы	Тенге				59				
		Всего заработная плата	Тенге					714			
		Накладные расходы	Тенге				493				
		Сметная прибыль	Тенге				104				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					714			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2118				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2118				
		Сметная прибыль	Тенге				169				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2288				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				31453441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					249314			
		РАЗДЕЛ 3. БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА водоподготовки									
69.	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015	-Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т	29	26968,38	13856,25	782083	401831	62992	388953	1264719
			блок-боксов		10940	3798,66	317260	110161	--	93683	
		НР - 91%; СП - 8%									
70.	Коммерческое предложение №1/848 от	-Блочно-модульная станция водоподготовки, 12000x7600x2600мм в комплекте с внутренней обвязкой	комп.	42829285,71 1		--	42829286	--	--	--	42829286
					--	--	--	--	42829286	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02.11.201 8г. ТОО "ЭЙКОС" г.Алматы стр.11	Отпускная цена - 42321428,57									
		ФУНДАМЕНТ ПОД МОДУЛЬНЫЙ БЛОК водоподготовки/лист 16АС/ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
71.				90,1935	139,49	132,69	12581	11968	--	2399	16179
	1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		6,8	30,15	614	2719	--	1198	
		НР - 72%; СП - 8%									
72.				1,6065	1633,63	--	2624	--	--	1890	4875
	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		1633,63	--	2624	--	--	361	
		НР - 72%; СП - 8%									
73.				1,6065	43,78	43,78	70	70	--	17	95
	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение грунта бульдозером/	м3 грунта		--	15,03	--	24	--	7	
		НР - 72%; СП - 8%									
74.				29,376	26,31	26,31	773	773	--	191	1041
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	9,03	--	265	--	77	
		НР - 72%; СП - 8%									
75.				29,376	14,73	14,73	433	433	--	107	583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0407 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	5,06	--	149	--	43	
		НР - 72%; СП - 8%									
76.				7,344	646,94	--	4751	--	--	3421	8826
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		646,94	--	4751	--	--	654	
		НР - 72%; СП - 8%									
77.				29,376	132,23	63	3884	1851	--	2072	6432
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		69,23	28,72	2034	844	--	476	
		НР - 72%; СП - 8%									
78.				55,08	150,01	143,81	8263	7921	4	1680	10738
	1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/	м3 грунта		6,13	36,24	338	1996	--	795	
		НР - 72%; СП - 8%									
79.				96,39	338	--	32580	--	--	--	35186
	4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		--	--	--	--	--	2606	
		СП - 8%									
80.				55,08	14,69	12,55	809	691	3	269	1164
	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2,08	4,7	115	259	--	86	
		НР - 72%; СП - 8%									
		МОДУЛЬНЫЙ БЛОК насосной водоподготовки									
81.				3,672	5264,23	1457,68	19330	5353	11355	4514	25752
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		714	607,8	2622	2232	--	1908	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	20	1459,21 452,68	744,07 258,12	29184 9054	14881 5162	5249 --	16775 3677	49636
83.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	46	2065,9 635,27	1044,1 363,54	95031 29222	48029 16723	17780 --	54215 11940	161186
84.	2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	7,08	38156 --	-- --	270144 --	-- --	270144 --	-- 21612	291756
85.	2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	18,462	23830 --	-- --	439949 --	-- --	439949 --	-- 35196	475145
86.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 прим.	-Заделки фундамента. Устройство из бетона кл.В7,5 НР - 91%; СП - 8%	м3	0,8	21671,7 2631,06	1283,73 249,18	17337 2105	1027 199	14205 --	2097 1555	20989
87.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Пояса в опалубке. Устройство из бетона кл.В12,5,W4,F75/ПМ/ НР - 91%; СП - 8%	м3	6,01	32827,26 8142,75	4521,74 795	197292 48938	27176 4778	121178 --	48881 19694	265867
88.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,06264	198733 --	-- --	12449 --	-- --	12449 --	-- 996	13445
89.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т	0,144995	191399 --	-- --	27752 --	-- --	27752 --	-- 2220	29972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
90.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН-147-6/	т	0,2208	222913,46	1169,46	49219	258	36091	11805	65907
					58290	464,04	12870	102	--	4882	
		НР - 91%; СП - 8%									
91.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0498	48666,97	2458,42	2424	122	179	1479	4215
					42639	395,3	2123	20	--	312	
		НР - 69%; СП - 8%									
92.	2303-0101 -9901 РСНБ РК 2015	-Решетки для приямков стальные	т	0,0498	127614	--	6355	--	6355	--	6864
					--	--	--	--	--	508	
		СП - 8%									
93.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,624	77,97	2,22	516	15	258	168	740
					36,64	0,22	243	1	--	55	
		НР - 69%; СП - 8%									
94.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	8,118	139,4	3,14	1132	26	758	242	1484
					42,81	0,44	348	4	--	110	
		НР - 69%; СП - 8%									
95.	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	177,48	822,03	19,53	145894	3466	101905	38047	198657
					228,32	2,19	40523	388	--	14715	
		НР - 93%; СП - 8%									
96.	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/гидроизол/	м2 поверхности	24,88	2158,42	42,8	53702	1065	48061	4433	62785
					183,92	7,66	4576	191	--	4651	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем/отмостка/ НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	40	220,23	27,82	8809	1113	5288	2626	12349
					60,2	9,63	2408	385	--	915	
98.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	40	1178,3	2,64	47132	106	41030	6513	57937
					149,9	0,86	5996	34	--	4292	
99.	1127-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 толщ. до 4см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	40	369,24	--	14770	--	12838	2087	18205
					48,3	--	1932	--	--	1349	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	45116559	528173	1235823	594881	45942015
			Тенге		--	--	490695	146637	42829286	230573	

Стоимость оборудования	Тенге	42321429					
Заготов.складские расходы	Тенге	507857					
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	42829286					
Стоимость общестроительных работ	Тенге	2278495					
Материалы	Тенге	478999					
Всего заработная плата	Тенге		635188				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	40201					
Местные материалы	Тенге	710094					
Транспортные расходы	Тенге	32580					
Накладные расходы	Тенге	593403					
Сметная прибыль	Тенге	229752					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3101650					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						584
Сметная заработная плата	Тенге		635188				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	2424					
Материалы	Тенге	178					
Всего заработная плата	Тенге		2143				
Накладные расходы	Тенге	1479					
Сметная прибыль	Тенге	312					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				4215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2143			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				6355				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6355				
		Сметная прибыль	Тенге				508				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				6864				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				45942014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								586
		Сметная заработная плата	Тенге					637331			
		РАЗДЕЛ 4. ХОЗ.ПИТЬЕВЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ									
100.				10	1970,3	941,6	19703	9416	310	7584	29470
1312-0101 -0207 РСНБ РК 2015		-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		997,73	245,59	9977	2456	--	2183	
		НР - 61%; СП - 8%									
101.				10	912	--	9120	--	9120	--	9850
2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015		-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	730	
		СП - 8%									
102.				3	2278,17	1116,88	6835	3351	38	2628	10220
1312-0101 -0210 РСНБ РК 2015		-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		1148,7	287,43	3446	862	--	757	
		НР - 61%; СП - 8%									
103.				3	2371	--	7113	--	7113	--	7682
2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015		-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	569	
		СП - 8%									
104.				3	3179,29	1399,52	9538	4199	153	3800	14404
1312-0101 -0213		-Трубопровод на условное давление не более 2,5	м трубопро		1728,52	347,74	5186	1043	--	1067	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	вода								
		НР - 61%; СП - 8%									
105.	2301-0201 -0231 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	6490	--	19470	--	19470	--	21028
					--	--	--	--	--	1558	
		СП - 8%									
106.	2302-0101 -1108 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2999	--	11996	--	11996	--	12956
					--	--	--	--	--	960	
		СП - 8%									
107.	1122-0901 -0106 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5531,66	1844,68	11063	3689	1154	7169	19691
					3109,92	510,84	6220	1022	--	1459	
		НР - 99%; СП - 8%									
108.	2304-1001 -3401 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный фланцевый модели 2280, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	221032	--	442064	--	442064	--	477429
					--	--	--	--	--	35365	
		СП - 8%									
109.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0132	198733	--	2623	--	2623	--	2833
					--	--	--	--	--	210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
110.				0,03048	1221715,7	450763,34	37238	13739	11042	16038	57538
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/отводы/	т фасонных частей		408698,9	122783,63	12457	3742	--	4262	
		НР - 99%; СП - 8%									
111.				0,01	874697,22	31234,48	8747	312	6285	2134	11752
	1122-0601 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		214977	586,84	2150	6	--	870	
		НР - 99%; СП - 8%									
112.				0,003	1444996,5	32984,68	4335	99	3585	647	5380
	1122-0601 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		217095	696,76	651	2	--	399	
		НР - 99%; СП - 8%									
113.				0,003	2900245,67	212901,68	8701	639	7179	979	10454
	1122-0601 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		294402	35212,12	883	106	--	774	
		НР - 99%; СП - 8%									
		КРЫШКА УТЕПЛЕННАЯ-2шт/ТП 902-3-73.1.87/									
114.				0,584197	281,32	111	164	65	--	113	299
	1110-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Укладка щитов над подпольными каналами	м2		170,32	44,2	100	26	--	22	
		НР - 90%; СП - 8%									
115.				0,584197	699	--	408	--	408	--	441
	2701-0101 -0104 РСНБ РК 2015	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		--	--	--	--	--	33	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116.	1110-0107 -0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны НР - 90%; СП - 8%	м2	0,584197	625,05 614,88	5,75 2,3	365 359	3 1	3 --	324 55	745
117.	2105-0104 -0302 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	0,0044	295753 --	-- --	1301 --	-- --	1301 --	-- 104	1405
118.	2113-0805 -0203 РСНБ РК 2015	-Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем СП - 8%	м3	0,002	7129 --	-- --	14 --	-- --	14 --	-- 1	15
119.	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2015	-Антисептирование водными растворами покрытий по фермам/прим.4/ НР - 90%; СП - 8%	м2	0,584197	58,16 38,33	1,86 0,75	34 22	1 --	11 --	21 4	59
120.	1125-0130 -0102 РСНБ РК 2015 прим.	-Установка воздухообменная НР - 91%; СП - 8%	т блок-бок сов	0,7	26968,38 10940	13856,25 3798,66	18878 7658	9699 2659	1521 --	9389 2261	30528
121.	Коммерческое предложение №ТКП-749/18 от 24.04.2018г. ООО НПО "Водпромтех" Россия стр.12	-Установка воздухообменная УВ-3 тип Б Отпускная цена - 2001700,00	комп.	2	2025720,4 --	-- --	4051441 --	-- --	-- 4051441	-- --	4051441
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	4671152 49109	45212 11926	525390 4051441	50826 53643	4775620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				4003400				
		Заготов.складские расходы	Тенге				48041				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4051441				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				36075				
		Материалы	Тенге				501				
		Всего заработная плата	Тенге					22970			
		Накладные расходы	Тенге				14012				
		Сметная прибыль	Тенге				4007				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				54094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					22970			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				583635				
		Материалы	Тенге				30778				
		Всего заработная плата	Тенге					38065			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				494110				
		Накладные расходы	Тенге				36813				
		Сметная прибыль	Тенге				49636				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				670084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					38065			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4775619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					61035			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								93347782
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				849457				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				866108				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					240487			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3003071				
		Перевозка грузов	Тенге				56612				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				87093902				
		Накладные расходы	Тенге				1015377				
		Сметная прибыль	Тенге				463246				

Составил КАЛЕЕВА

Наименование стройки- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер С02-03

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С02-03
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ФУНДАМЕНТЫ

Наименование объекта- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Основание: 101-17-01-ТХ

Сметная стоимость	93347,78	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	1,012	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	1089,944	тыс.тенг
СТРОИТЕЛЬНЫЙ объём	83310	М
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	1120,49	Тенге

Составлена 3 КВАРТАЛ 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №С02-03				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	819,1370448	1037,01	849457
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	192,4424102	1249,66	(240487)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			849457
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,4033428	4255	1716,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4033428	1094,00	441,26
2	3106-0201-04-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	43,5132	4173	181580,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,5132	915,00	39814,58
3	3106-0201-05-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,8075128	4835	13574,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8075128	1307,00	3669,42

1	2	3	4	5	6	7
4	3301-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0066996	3060	20,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066996	1094,00	7,33
5	3101-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,0427324	3807	3969,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0427324	1307,00	1362,85
6	3101-0101-01 03 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8384099	4169	3495,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8384099	1562,00	1309,60
7	3106-0103-01 01 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5735922	312	178,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3104-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,287675	41	298,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3105-0401-01 02 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	7,13133	10	71,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	3201-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,08775	3179	278,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08775	1094,00	96,00
11	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,8619259	2344	13740,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,8619259	1094,00	6412,95
12	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	10,119605	5783	58521,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,119605	1094,00	11070,85

1	2	3	4	5	6	7
13	3105-0202-03-03 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,2635952	5502	1450,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2635952	1307,00	344,52
14	3105-0102-01-02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,3951837	4337	23398,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3951837	1562,00	8427,28
15	3105-0102-03-02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,6732	4697	7859,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6732	1562,00	2613,54
16	3105-0102-04-02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	35,97897	5028	180902,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,97897	1562,00	56199,15
17	3105-0104-01-01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	22,284	4003	89202,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,284	1307,00	29125,19
18	3105-0104-01-02 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,284563	5537	1575,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,284563	1307,00	371,92
19	3105-0104-04-02 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	15,7131	6677	104916,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	23,56965	1307,33	30813,39
20	3204-0102-01-01 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,5048	6558	3310,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5048	1562,00	788,50
21	3201-0201-01-03 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,59855	1007	602,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0059855	1600,00	9,58

1	2	3	4	5	6	7
22	3105-0402-02-Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) 03 РСНБ РК 2015		маш.-ч	1,03753	11	11,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	3105-0402-03-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,0057728	28	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	3403-0202-01-Машины шлифовальные электрические 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,2470116	29	7,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
25	3105-0402-03-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) 04 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,75364	92	69,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	3201-0201-01-Котлы битумные передвижные, 400 л 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	7,675283	748	5741,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	3302-0101-01-Прицепы тракторные, 2 т 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	13,01367	96	1249,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
28	3204-0105-02-Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч 03 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,9166	9139	8376,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9166	1867,00	1711,29
29	3403-0102-02-Пилы электрические цепные 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,020146	82	1,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
30	3403-0402-01-Трамбовки пневматические при работе от компрессора 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	16,6043737	14	232,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
31	3304-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,028	3619	101,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	1307,00	36,60
32	3304-0101-03 02 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	13,01367	5218	67905,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,01367	1307,00	17008,87
33	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,912425	181	5776,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
34	3101-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,6792574	6875	39044,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,6792574	1562,00	8871,00
35	3106-0103-07 01 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0595464	192	11,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
36	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,645837	2471	43602,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,645837	1094,00	19304,55
37	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,429717	138	59,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
38	3106-0202-05 01 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	32,9767696	26	857,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
39	3302-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,028	761	21,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
40	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,51792	4582	2373,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51792	1307,00	676,92
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			866108
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				240487
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-06 03 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,4451	2685	19990,09
2	2101-0201-06 04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,9772854	2591	12896,15
3	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,4875	1314	640,57
4	2102-0101-03 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,65445	16346	27043,64
5	2102-0101-05 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6886	17530	12071,16
6	2102-0101-06 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9588	17831	17096,36
7	2102-0401-28 01 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,087	13197	14345,14
8	2102-0401-28 04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,145	15883	34069,04
9	2102-0501-03 04 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	9,321	13262	123615,1
10	2105-0307-05 17 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,097	413	40,06
11	2105-0307-10 13 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	35,5091562	70	2485,64
12	2105-0310-11 08 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0071535	3360	24,04
13	2106-0801-01 01 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,29954	439281	131582,23
14	2106-0801-01 02 РСНБ РК	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной	т	0,0014977	415420	622,17

1	2	3	4	5	6	7
	2015	единицы от 0,1 до 0,5 т				
15	2107-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003085	47815	14,75
16	2107-0203-02 04 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,92667	63332	58687,86
17	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,121379	68158	8272,95
18	2110-0402-01 01 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	95,656	283	27070,65
19	2110-0501-14 04 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	944,784	225	212576,4
20	2110-0501-99 03 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	47,15	266	12541,9
21	2111-0203-08 04 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,18	3284	3875,12
22	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0066703	41034	273,71
23	2113-0104-01 03 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,057768	132307	7643,11
24	2113-0104-05 02 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0585	120468	7047,38
25	2113-0201-05 11 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	194824	974,12
26	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014721	404706	595,75
27	2113-0209-01 02 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0028203	347	0,98
28	2113-0209-02 03 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0070104	368	2,58
29	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,6593254	310	1754,39
30	2113-0210-01 02 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,3864	163454	63158,63
31	2113-0701-02 01 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,046	5488	252,45
32	2113-0701-04 01 РСНБ РК	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	26,382803	246	6490,17

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
33	2113-0701-10-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2838786	147	41,73
	02 РСНБ РК					
	2015					
34	2113-0703-02-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,086652	54214	4697,75
	01 РСНБ РК					
	2015					
35	2113-0704-31-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001739	290315	50,48
	01 РСНБ РК					
	2015					
36	2113-0704-36-Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0000526	199236	10,48
	04 РСНБ РК					
	2015					
37	2113-0802-01-Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,01015	17105	173,62
	07 РСНБ РК					
	2015					
38	2113-0803-11-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,219226	6994	1533,27
	01 РСНБ РК					
	2015					
39	2113-0804-03-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000383	1880677	71,94
	01 РСНБ РК					
	2015					
40	2113-0805-02-Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,002	7129	14,26
	03 РСНБ РК					
	2015					
41	2113-0812-10-Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000903	134529	121,48
	05 РСНБ РК					
	2015					
42	2113-0812-10-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0344448	212247	7310,81
	35 РСНБ РК					
	2015					
43	2113-0812-10-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,052377	207096	10847,07
	39 РСНБ РК					
	2015					
44	2113-0812-10-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005056	220651	111,56
	45 РСНБ РК					
	2015					
45	2113-0812-10-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027432	208994	573,31
	46 РСНБ РК					
	2015					
46	2113-0816-03-Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,08058	6858	552,62
	03 РСНБ РК					
	2015					
47	2113-0816-22-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	450	180
	02 РСНБ РК					
	2015					
48	2204-0101-05-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011619	386204	448,72
	02 РСНБ РК					
	2015					
49	2204-0101-99-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000807	383975	309,87
	04 РСНБ РК					
	2015					
50	2204-0601-05-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006459	382275	246,92
	01 РСНБ РК					

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
51	2204-0601-06 02 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002295	572152	131,32
52	2204-0603-01 01 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,004029	388	1,56
53	2204-0705-04 02 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0041523	459684	1908,73
54	2301-0201-01 43 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	912	9120
55	2301-0201-01 86 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	2371	7113
56	2301-0201-02 31 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	6490	19470
57	2302-0101-11 08 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2999	11996
58	2104-1201-99 03 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	14,16	38156	540288,96
59	2104-1201-99 11 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	31,494	23830	750502,02
60	2107-0101-99 01 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	0,004	27230	108,92
61	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,3782092	32	44,1
62	2113-0803-99 02 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0192	225	4,32
63	2204-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0052377	2134659	11180,7
64	2302-1199-99 10 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,03048	343444	10468,17
65	2303-0101-99 01 РСНБ РК 2015	Решетки для приямков стальные	т	0,083	127614	10591,96
66	2304-1001-34 01 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2280, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	221032	442064
67	2701-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,622047	699	8822,81
68	2102-0101-05 08 РСНБ РК	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	13,93595	17960	250289,66

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
69	2105-0204-07-03 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0007421	397342	294,88
70	2105-0301-30-01 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14604	198733	29022,97
71	2105-0301-32-01 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,330712	191399	63297,95
72	2105-0104-03-02 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0044	295753	1301,31
		2,27 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			3003074
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1		Коммерческое-Блочно-модульный павильон на скважинах, 6060х2440х2400мм в предложение комплекте с внутренней обвязкой №01100001999 от 31.10.2018г. ТОО "Эргономика" г.Караганда стр.25	шт.	1	10206020	10206020
2		Коммерческое-Блочно-модульный павильон насосной 2-ого подъема, предложение 12200х3000х2400мм в комплекте с внутренней обвязкой №01100001999 от 31.10.2018г. ТОО "Эргономика" г.Караганда стр.25	комп.	1	30007155,36	30007155,36
3		Коммерческое-Блочно-модульная станция водоподготовки, 12000х7600х2600мм в предложение комплекте с внутренней обвязкой №1/848 от 02.11.2018г. ТОО "ЭЙКОС" г.Алматы стр.11	комп.	1	42829285,71	42829285,71
4		Коммерческое-Установка воздухообменная УВ-3 тип Б предложение №ТКП-749/18 от 24.04.2018г. ООО НПО "Водпромтех" Россия стр.12	комп.	2	2025720,4	4051440,8

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			87093902
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-10-15 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	167,490572	338	56611,81
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			56612
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			91869152
		Накладные расходы -	Тенге			1015378
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			92884530
		Сметная прибыль -	Тенге			463250
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			93347780

Составил КАЛЕЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э35860'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''3''''83310,0'М*
2 Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ'101-17-0100'С02-03'ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ'РП'2'С02-03'ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ФУНДАМЕНТЫ'101-17-01-ТХ''3 КВАРТАЛ 2018г.*
3 П2 Курс валют Нацбанка РК на 11.09.2018г:1евро-437,62 тенге, 1доллар США-378,11 тенге, 1росс.рубль-5,41тенге*
4 Х437,62=Ф101*
5 Х378,11=Ф102*
6 Х5,41=Ф103*
7 Р БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА на скважинах*
8 Е11-250130-0102'2,84''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
9 ТКоммерческое предложение №01100001999 от 31.10.2018г. ТОО "Эргономика" г.Караганда стр.25(=14)(Н27=1,2)'1'11295200:1,12'Блочно-модульный павильон на скважинах, 6060х2440х2400мм в комплекте с внутренней обвязкой'шт.*
10 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД МОДУЛЬНЫЙ БЛОК НА СКАЖИНАХ 6000х2400/лист 14АС/*
11 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
12 Lгрунт 3 группы; 0,000=417,9; сред.отм.сущ.земли=417,10; низ на отм.415,07, Н=417,10-415,07=2,03 м*
13 LФ20-разработка траншей сухой грунт, Ф21-лишний грунт*
14 Х(5,9+0,2.2+0,1.2+0,6.2+2,03.0,25).(2,35+0,2.2+0,1.2+0,6.2+2,03.0,25).2,03=Ф20*
15 Х(3,14.1.1.0,12+3,14.0,84.0,84.1,71).2+(0,4+0,1.2).(5,9+0,2.2+5,9+0,2.2+2,35-0,2.2+2,35-0,2.2).0,1+(0,4+0,1.2).(5,9+0,2.2+5,9+0,2.2+2,35-0,2.2+2,35-0,2.2).0,6=Ф21*
16 Е11-010101-0308'Ф20.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
17 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф20.0,0175''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*
18 Е11-010104-0102'Ф20.0,0175''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение грунта бульдозером/'м3 грунта*
19 Е11-010104-0401'(Ф20-Ф21).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
20 Е11-010104-0407'(Ф20-Ф21).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
21 Е11-010205-0501'(Ф20-Ф21).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
22 Е11-010201-0501'(Ф20-Ф21).0,8''Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
23 Е11-010102-0307'Ф21''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/'м3 грунта*
24 С341-020102-1015'(Ф21).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
25 Е11-010102-0601'Ф21''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
26 П2 МОДУЛЬНЫЙ БЛОК НА СКАЖИНАХ*
27 Е11-080101-0202'0,1.0,6.(5,9+0,2.2+5,9+0,2.2+2,35-0,2.2+2,35-0,2.2)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-070501-0101(РС125423)'8''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
29 Е11-070501-0102(РС125423)'4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
30 Е11-070501-0103(РС125423)'8''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
31 С121-041201-9903'0,265.4+0,195.8''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
32 С121-041201-9911'0,543.8''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
33 Е11-060101-0119#прим.'0,43''Заделки фундамента. Устройство из бетона кл.В7,5'м3*
34 Е11-060701-0201(РС100533РС279204)'2,82''Пояса в опалубке. Устройство из бетона кл.В12,5,W4,F75/ПМ/'м3*
35 С121-050301-3001'110.0,24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
36 С121-050301-3201'99.0,617.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
37 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,94''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/обетонирование оголовка/из бетона кл.В15'м3*
38 Е11-090302-0112(РС248298)'(131,94+167,6).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж/оголовок, труба/'т конструкций*
39 Е11-090501-0202'(131,94+167,6).0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
40 С121-060801-0101'(131,94+167,6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
41 Е11-090601-0102(РС248298)'16,6.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж

'т конструкций*
42 С123-030101-9901'16,6.0,001''Решетки для приямков стальные'т*
43 Е11-060301-0408'9,2.6.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН-147-6/'т*
44 Е11-130301-0406'9,2.6.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
45 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,2.6.0,001.30+(131,94+167,6).0,001.30+16,6.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
46 Е11-080101-0307'1,6.(5,9+0,2.2+5,9+0,2.2+2,35+0,2.2+2,35+0,2.2+5,9-0,2.2+5,9-0,2.2+2,35-0,2.2+2,35-0,2.2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
47 Е11-080101-0303(РС135545РС135569)'0,4.(5,9+0,2.2+5,9+0,2.2+1,95.2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/гидроизол/'м2 поверхности*
48 Е11-110101-0102'(5,9+0,2.2+5,9+0,2.2+4+1,95+0,4.2+1,95+0,4.2)''Грунт. Уплотнение щебнем/отмостка/'м2 площади уплотнения*
49 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)'(5,9+0,2.2+5,9+0,2.2+4+1,95+0,4.2+1,95+0,4.2)''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
50 Е11-270701-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС245634РС102737)'(5,9+0,2.2+5,9+0,2.2+4+1,95+0,4.2+1,95+0,4.2)''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 толщ. до 4см'м2 покрытия*
51 Р БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА 2-ого подъема*
52 Е11-250130-0102'7,75''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
53 ТКоммерческое предложение №01100001999 от 31.10.2018г. ТОО "Эргономика" г.Караганда стр.25(=14)(Н27=1,2)'1'33209500:1,12'Блочно-модульный павильон насосной 2-ого подъема, 12200х3000х2400мм в комплекте с внутренней обвязкой'комп.*
54 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД МОДУЛЬНЫЙ БЛОК НАСОСНОЙ СТАНЦИИ НА ХОЗ.ПИТЬЕВЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ НУЖДЫ/водоподготовки//лист 17АС/*
55 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
56 Lгрунт 3 группы; 0,000=417,3; сред.отм.сущ.земли=417,00; низ на отм.415,6, Н=417-415,6=1,4 м*
57 LФ24-разработка траншей сухой грунт, Ф25-лишний грунт*
58 Х(0,4+0,1.2+0,2.2).(12,2+0,1.2+12,2+0,1.2+3,2-0,3.2+3,2-0,2.2).1,4=Ф24*
59 Х(0,4+0,1.2).(12,2+0,1.2+12,2+0,1.2+3,2-0,3.2+3,2-0,2.2).0,1+(0,4+0,1.2).(12,2+0,1.2+12,2+0,1.2+3,2-0,3.2+3,2-0,2.2).1,3=Ф25*
60 Е11-010101-0308'Ф24.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
61 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф24.0,0175''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*
62 Е11-010104-0102'Ф24.0,0175''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение грунта бульдозером/'м3 грунта*
63 Е11-010104-0401'(Ф24-Ф25).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
64 Е11-010104-0407'(Ф24-Ф25).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
65 Е11-010205-0501'(Ф24-Ф25).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
66 Е11-010201-0501'(Ф24-Ф25).0,8''Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
67 Е11-010102-0307'Ф25''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/'м3 грунта*
68 С341-020102-1015'(Ф25).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
69 Е11-010102-0601'Ф25''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
70 П2 МОДУЛЬНЫЙ БЛОК НАСОСНОЙ СТАНЦИИ НА ХОЗ.ПИТЬЕВЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ НУЖДЫ*
71 Е11-080101-0202'0,1.0,6.(12,2+0,1.2+12,2+0,1.2+3,2-0,3.2+3,2-0,2.2)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
72 Е11-070501-0101(РС125423)'12''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
73 Е11-070501-0102(РС125423)'8''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
74 Е11-070501-0103(РС125423)'16''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
75 С121-041201-9903'4,46''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
76 С121-041201-9911'8,688''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
77 Е11-060101-0119#прим.'0,4''Заделки фундамента. Устройство из бетона кл.В7,5'м3*
78 Е11-060701-0201(РС100533РС279204)'4,9''Пояса в опалубке. Устройство из бетона кл.В12,5,W4,F75/ПМ/'м3*
79 С121-050301-3001'182,5.0,240.0,001''Сталь арматурная г

орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
80 С121-050301-3201'202.0,617.0,001''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
81 Е11-060301-0408'9,2.12.0,001''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка/МН-147-6/'т*
82 Е11-090601-0102(РС248298)'16,6.0,001''Лотки, решетки,
затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж
'т конструкций*
83 С123-030101-9901'16,6.0,001''Решетки для приямков стал
ьные'т*
84 Е11-130301-0406'9,2.12.0,001.30''Поверхности металличе
ские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
85 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,2.12.0,001.3
0+16,6.0,001.30''Поверхности металлические огрунто
ванные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
86 Е11-080101-0307'1,45.(12,2+0,1.2+12,2+0,1.2+3,2+0,1+3,
2+0,1+12,2-0,2.2+12,2-0,2.2+3,2-0,3.2+3,2-0,3.2)''
Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочна
я битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бут
овой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
87 Е11-080101-0303(РС135545РС135569)'0,4.(12,2+0,1.2+12,2
+0,1.2+3,2-0,3.2+3,2-0,3.2)''Стены, фундаменты. Ги
дроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/гидр
оизол/'м2 поверхности*
88 Е11-110101-0102'(12,2+0,1.2+12,2+0,1.2+4+(3,2+0,1).2)'
'Грунт. Уплотнение щебнем/отмостка/'м2 площади упл
отнения*
89 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)'(1
2,2+0,1.2+12,2+0,1.2+4+(3,2+0,1).2)''Покрытия доро
жек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из ли
той мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной
3 см. Устройство'м2 покрытия*
90 Е11-270701-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС245634РС1027
37)'(12,2+0,1.2+12,2+0,1.2+4+(3,2+0,1).2)''Покрыти
я дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные
из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. У
стройство. На каждый 0,5 см изменения толщины доба
влять к нормам 1127-0701-0101 толщ. до 4см'м2 покр
ытия*
91 Р БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА водоподготовки*
92 Е11-250130-0102'29''Здания из спаренных и одиночных бл
ок-боксов. Установка'т блок-боксов*
93 ТКоммерческое предложение №1/848 от 02.11.2018г. ТОО "
ЭЙКОС" г.Алматы стр.11(=14)(Н27=1,2)'1'47400000:1,
12'Блочно-модульная станция водоподготовки, 12000х
7600х2600мм в комплекте с внутренней обвязкой'комп
.*
94 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД МОДУЛЬНЫЙ БЛОК водоподготовки/лист 16
АС/*
95 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
96 Lгрунт 3 группы; 0,000=417,9; сред.отм.сущ.земли=417,
10; низ на отм.415,6, Н=417,10-415,6=1,5 м*
97 LФ22-разработка траншей сухой грунт, Ф23-лишний грунт*
98 Х(0,4+0,1.2+0,2.2).(12+0,1.2+12+0,1.2+7,4-0,2.2+7,4-0,
2.2+12-0,3.2+12-0,3.2).1,5=Ф22*
99 Х(0,4+0,1.2).(12+0,1.2+12+0,1.2+7,4-0,2.2+7,4-0,2.2+12
-0,3.2+12-0,3.2).0,1+(0,4+0,1.2).(12+0,1.2+12+0,1.
2+7,4-0,2.2+7,4-0,2.2+12-0,3.2+12-0,3.2).1,4=Ф23*
100 Е11-010101-0308'Ф22.0,9825''Грунты 2 группы. Разработк
а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа
та" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 гру
нта*
101 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф22.0,0175''Грунты 2 группы
. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м бе
з креплений с откосами. Доработка вручную, зачистк
а дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тр
аншеях, разработанных механизированным способом, п
рименен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грун
та*
102 Е11-010104-0102'Ф22.0,0175''Грунты 2 группы. Разработк
а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем
ещении грунта до 10 м/перемещение грунта бульдозер
ом/'м3 грунта*
103 Е11-010104-0401'(Ф22-Ф23).0,8''Траншеи и котлованы. За
сыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при п
еремещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грун
та*
104 Е11-010104-0407'(Ф22-Ф23).0,8''Траншеи и котлованы. За
сыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), доба
влять на каждые последующие 5 м перемещения грунта
. Группа грунтов 1'м3 грунта*
105 Е11-010205-0501'(Ф22-Ф23).0,2''Траншеи, пазухи котлова
нов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 гр
унта*
106 Е11-010201-0501'(Ф22-Ф23).0,8''Грунт 1 группы. Уплотне
ние пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гр
унта*
107 Е11-010102-0307'Ф23''Грунты 1 группы. Разработка с пог
рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ков
шом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/'м3 грунта*
108 С341-020102-1015'(Ф23).1,75''Перевозка строительных гр
узов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15
т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
109 Е11-010102-0601'Ф23''Грунты 1 группы. Работа на отвале
'м3 грунта*
110 П2 МОДУЛЬНЫЙ БЛОК насосной водоподготовки*
111 Е11-080101-0202'0,1.0,6.(12+0,1.2+12+0,1.2+7,4-0,2.2+7
,4-0,2.2+12-0,3.2+12-0,3.2)''Основание под фундаме
нты щебеночное. Устройство'м3 основания*
112 Е11-070501-0101(РС125423)'20''Блоки стен подвалов масс
ой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
113 Е11-070501-0102(РС125423)'12+34''Блоки стен подвалов м
ассой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
114 С121-041201-9903'0,265.12+0,195.20''Блоки бетонные для
стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетон
а класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
115 С121-041201-9911'0,543.34''Блоки бетонные для стен под
валов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона кл
асса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
116 Е11-060101-0119#прим.'0,8''Заделки фундамента. Устройс
тво из бетона кл.В7,5'м3*
117 Е11-060701-0201(РС100533РС279204)'6,01''Пояса в опалуб

ке. Устройство из бетона кл.В12,5,W4,F75/ПМ/'м3*
118 С121-050301-3001'261.0,240.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
119 С121-050301-3201'235.0,617.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
120 Е11-060301-0408'9,2.24.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН-147-6/'т*
121 Е11-090601-0102(РС248298)'49,8.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
122 С123-030101-9901'49,8.0,001''Решетки для приямков стальные'т*
123 Е11-130301-0406'9,2.24.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
124 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,2.24.0,001.30+49,8.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
125 Е11-080101-0307'1,45.(12+0,2.2+12+0,2.2+7,4+7,4+12-0,2.2+12-0,2.2+7,4-0,2.2+7,4-0,2.2+(12-0,3.2).4)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
126 Е11-080101-0303(РС135545РС135569)'0,4.(12+0,2.2+12+0,2.2+7,4-0,2.2+7,4-0,2.2+(12-0,3).2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/гидроизол/'м2 поверхности*
127 Е11-110101-0102'(12+0,2.2+12+0,2.2+4+7,4.2-1,2.3)''Грунт. Уплотнение щебнем/отмостка/'м2 площади уплотнения*
128 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)'(12+0,2.2+12+0,2.2+4+7,4.2-1,2.3)''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
129 Е11-270701-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС245634РС102737)'(12+0,2.2+12+0,2.2+4+7,4.2-1,2.3)''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 толщ. до 4см'м2 покрытия*
130 Р ХОЗ.ПИТЬЕВЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ*
131 Ц13-120101-0207'6+4''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
132 С123-010201-0143(=19)'6+4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
133 Ц13-120101-0210'3''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
134 С123-010201-0186(=19)'3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
135 Ц13-120101-0213'3''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
136 С123-010201-0231(=19)'3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
137 С123-020101-1108(=19)'4''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
138 Е11-220901-0106(РС421195)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
139 С123-041001-3401(=19)'2''Клапан обратный фланцевый модели 2280, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.*
140 С121-050301-3001'60.0,22.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
141 Е11-220801-0105(РС251472)'(8.0,67+4.0,33+2.9,9+2.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/отводы/'т фасонных частей*
142 Е11-220601-0301'(6+4).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
143 Е11-220601-0303'3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
144 Е11-220601-0306'3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
145 П2 КРЫШКА УТЕПЛЕННАЯ-2шт/ТП 902-3-73.1.87/*
146 Е11-100201-0101(РС268274)'0,584197''Укладка щитов над подпольными каналами'м2*
147 С127-010101-0104'0,584197''Щиты из досок, толщина 25 мм'м2*
148 Е11-100107-0612(РС279796)'0,584197''Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны'м2*
149 С121-050104-0302'4,4.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80'т*
150 С121-130805-0203'0,002''Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем'м3*
151 Е11-100116-0103'0,584197''Антисептирование водными растворами покрытий по фермам/прим.4/'м2*
152 Е11-250130-0102#прим.'0,35.2''Установка воздухообменная'т блок-боксов*
153 ТКоммерческое предложение №ТКП-749/18 от 24.04.2018г. ООО НПО "Водпромтех" Россия стр.12(=14)(Н27=1,2)'2'370000.Ф103'Установка воздухообменная УВ-3 тип Б'

комп.*
154 К'КАЛЕЕВА'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

ОБЬЕКТ НОМЕР С02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № С02-04
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: 101-17-01-ВВК

Сметная стоимость 7105,442 тыс.тенге
Сметная заработная плата 863,579 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,925 тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 КВАРТАЛ 2018г.

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	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. ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1											
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1.				1408,5709675	139,49	132,69	196481	186900	--	37472			252670
	1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		6,8	30,15	9581	42464	--	18716			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.				43,5640505	1633,63	--	71168	--	--	51241			132201
	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	м3 грунта		1633,63	--	71168	--	--	9793			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	43,83714	710,53 710,53	-- --	31148 31148	-- --	-- --	22426 4286	57860
4.	1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	1376,9388476	33,09 --	33,09 9,53	45566 --	45566 13120	-- --	9446 4401	59414
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	1376,9388476	132,23 69,23	63 28,72	182070 95323	86747 39542	-- --	97103 22334	301506
6.	1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015	-Погрузка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3	31,3590304	184,49 7,54	176,85 44,56	5785 236	5546 1397	3 --	1176 557	7519
7.	4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	тенге за 1 тонну	51,7424001	338 --	-- --	17489 --	-- --	-- --	-- 1399	18888
8.				31,3590304	17,94	15,29	563	480	3	187	809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м3		--------- 2,54	--------- 5,73	--------- 80	--------- 180	--------- --	--------- 60	
		ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1									
9.	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	1052,16 --------- 852,72	24,71 --------- 10,94	2104 --------- 1705	49 --------- 22	350 --------- --	1710 --------- 305	4120
10.	5101-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	168578 --------- --	-- --------- --	337156 --------- --	-- --------- --	-- --------- 337156	-- --------- --	337156
11.	1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/тройники/ НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,002	325396,97 --------- 38521,5	2594,55 --------- 1148,7	651 --------- 77	5 --------- 2	569 --------- --	79 --------- 58	788
12.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	6	472,04 --------- 418,24	32,58 --------- --	2832 --------- 2509	195 --------- --	128 --------- --	2484 --------- 425	5742
13.	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	6	1298 --------- --	-- --------- --	7788 --------- --	-- --------- --	7788 --------- --	-- --------- 623	8411
14.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	14,61238	2451,13 --------- 856,8	148,93 --------- 38,29	35817 --------- 12520	2176 --------- 560	21121 --------- --	12949 --------- 3901	52667
15.	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим	км трубопровода	0,024	993097,04 --------- 450824	464465,53 --------- 138698,28	23834 --------- 10820	11147 --------- 3329	1867 --------- --	14007 --------- 3027	40869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	испытанием НР - 99%; СП - 8%									
16.	2301-0201 -0231 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	24,096	6490 ---	-- --	156383 ---	-- --	156383 ---	-- 12511	168894
		СП - 8%									
17.	1122-0701 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,024	94139,78 56547	-- --	2259 1357	-- --	902 --	1344 288	3891
		НР - 99%; СП - 8%									
18.	1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,072	700956,18 431640	212608,62 66781,69	50469 31078	15308 4808	4083 --	35527 6880	92876
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
19.	2301-0201 -0218 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	72,288	3852 ---	-- --	278453 ---	-- --	278453 ---	-- 22276	300730
		СП - 8%									
20.	1122-0701 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,072	78097 56547	-- --	5623 4071	-- --	1552 --	4031 772	10426
		НР - 99%; СП - 8%									
21.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0614	379346,13 303347	61363,97 20592,74	23292 18626	3768 1264	898 --	19691 3439	46421
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
22.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	61,6456	912 ---	-- --	56221 ---	-- --	56221 ---	-- 4498	60718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
23.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0614	49477,04 47122,5	-- --	3038 2893	-- --	145 --	2864 472	6374
24.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/отводы/ НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,02067	878271,7 408698,9	450763,34 122783,63	18154 8448	9317 2538	389 --	10876 2322	31352
25.	2302-0101 -0152 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	1	441 --	-- --	441 --	-- --	441 --	-- 35	476
26.	2302-0101 -0232 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	2	3884 --	-- --	7768 --	-- --	7768 --	-- 621	8389
27.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	126,9	77,97 36,64	2,22 0,22	9895 4649	282 28	4964 --	3227 1050	14172
28.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2	126,9	229,92 32,16	5,71 0,66	29176 4081	724 83	24371 --	2873 2564	34614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,85	32555,52 8425,86	8128,53 3081,69	125339 32440	31295 11865	61604 --	43861 13536	182736
30.	2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 СП - 8%	шт.	2	17948 --	-- --	35896 --	-- --	35896 --	-- 2872	38768
31.	2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 СП - 8%	шт.	2	14956 --	-- --	29912 --	-- --	29912 --	-- 2393	32305
32.	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 СП - 8%	шт.	4	19899 --	-- --	79596 --	-- --	79596 --	-- 6368	85964
33.	2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	2	14287 --	-- --	28574 --	-- --	28574 --	-- 2286	30860
34.	2104-0301 -0104 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	4694 --	-- --	9388 --	-- --	9388 --	-- 751	10139
35.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	2583 --	-- --	7749 --	-- --	7749 --	-- 620	8369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
36.	2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	8041	--	16082	--	16082	--	17369
					--	--	--	--	--	1287	
		СП - 8%									
37.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка	т	0,04736	521280	--	24688	--	24688	--	26663
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1975	
38.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,4208	139,4	3,14	198	4	133	42	260
					42,81	0,44	61	1	--	19	
		НР - 69%; СП - 8%									
39.	2303-0101 -1003 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	2	38527	--	77054	--	77054	--	83218
					--	--	--	--	--	6164	
		СП - 8%									
40.	2103-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,024	46034	--	1105	--	1105	--	1193
					--	--	--	--	--	88	
		СП - 8%									
41.	1134-0201 -0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	2	539,24	--	1078	--	--	820	2050
					539,24	--	1078	--	--	152	
		НР - 76%; СП - 8%									
42.				0,02	111681	--	2234	--	2234	--	2412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2401-0107 -0502 РСНБ РК 2015 прим.	-Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65/Таблички для указателя/	100 шт.		--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
43.				13,2938054	822,03	19,53	10928	260	7633	2850	14880
	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		228,32	2,19	3035	29	--	1102	
		НР - 93%; СП - 8%									
		ОТМОСТКА									
44.				2	1929,99	56,36	3860	113	3697	76	4250
	1127-0601 -0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство/отмостка из бетона кл.В7,5 толщ.100мм/	м2 покрытия		24,99	9,99	50	20	--	315	
		НР - 108%; СП - 8%									
		ГИЛЬЗА В КОЛОДЦЕ									
45.				4	824,63	0,62	3299	2	17	3608	7459
	1129-0174 -0101 РСНБ РК 2015	-Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка	гильза		820,08	--	3280	--	--	553	
		НР - 110%; СП - 8%									
46.				1,2	1417	--	1700	--	1700	--	1836
	2301-0201 -0169 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	136	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2060304	399885	955461	381970	2610684
			Тенге		--	--	350315	121251	337156	168409	

Стоимость оборудования	Тенге	337156	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	337156	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	1719849	
Материалы	Тенге	134411	
Всего заработная плата	Тенге		468286
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	612730	
Местные материалы	Тенге	208302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы	Тенге				17489				
		Накладные расходы	Тенге				378362				
		Сметная прибыль	Тенге				167857				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2266068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					468286			
		Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				3299				
		Материалы	Тенге				16				
		Всего заработная плата	Тенге					3280			
		Накладные расходы	Тенге				3608				
		Сметная прибыль	Тенге				553				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				7459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3280			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2610684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								510
		Сметная заработная плата	Тенге					471566			
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1,К3									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
47.					139,49		80222		--		103163
				575,1095371		132,69		76310		15300	
	1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		6,8	30,15	3912	17338	--	7642	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.					1633,63		29057		--		53977
				17,7868929		--		--		20921	
	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		1633,63	--	29057	--	--	3998	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.				29,6742	710,53	--	21084	--	--	15181	39167
	1101-0205 -0502 РСНБ РК	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	м3		710,53	--	21084	--	--	2901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	грунтах 2 группы									
		НР - 72%; СП - 8%									
50.					33,09		16952		--		22104
				512,2701671		33,09		16952		3514	
	1101-0104	-Засыпка траншей и	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0502	котлованов бульдозерами			--	9,53	--	4881	--	1637	
	РСНБ РК	мощностью 96 (130) кВт									
	2015	(л.с.), при									
		перемещении грунтов 2									
		группы до 5 м									
		НР - 72%; СП - 8%									
51.					132,23		67736		--		112171
				512,2701671		63		32273		36126	
	1101-0201	-Уплотнение грунта 2	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0501	группы пневматическими			69,23	28,72	35463	14711	--	8309	
	РСНБ РК	трамбовками									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
52.					184,49		9400		5		12216
				50,9520629		176,85		9011		1911	
	1101-0102	-Погрузка грунта 2	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0308	группы с погрузкой на			7,54	44,56	384	2271	--	905	
	РСНБ РК	автомобили-самосвалы									
	2015	экскаваторами с ковшом									
		вместимостью 0,65									
		м3/лишний грунт/									
		НР - 72%; СП - 8%									
53.					338		28416		--		30689
				84,0709039		--		--		--	
	4102-0102	-Перевозка строительных	тенге за		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-1015	грузов самосвалами вне	1 тонну		--	--	--	--	--	2273	
	РСНБ РК	карьеров.									
	2015	Грузоподъемность 15 т.									
		Класс груза 1.									
		Расстояние перевозки 15									
		км									
		СП - 8%									
54.					17,94		914		5		1315
				50,9520629		15,29		779		303	
	1101-0102	-Работа на отвале 2-3	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0602	группы грунтов			2,54	5,73	130	292	--	97	
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
55.				11,33	19099,23	6288,83	216394	71252	35204	135674	380234
	1123-0601	-Колодцы канализационные	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0105	круглые сборные	конструк		9703,28	2392,44	109938	27106	--	28165	
	РСНБ РК	железобетонные, диаметр	ций								
	2015	1,5 м. Устройство.	колодца								
	Изм. и	Грунты сухие									
	доп. вып.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8	НР - 99%; СП - 8%									
56.	2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	6	17948	--	107688	--	107688	--	116303
					--	--	--	--	--	8615	
		СП - 8%									
57.	2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	8	14956	--	119648	--	119648	--	129220
					--	--	--	--	--	9572	
		СП - 8%									
58.	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	19899	--	139293	--	139293	--	150436
					--	--	--	--	--	11143	
		СП - 8%									
59.	2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1	шт.	6	14287	--	85722	--	85722	--	92580
					--	--	--	--	--	6858	
		СП - 8%									
60.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	2702	--	18914	--	18914	--	20427
					--	--	--	--	--	1513	
		СП - 8%									
61.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	9	2583	--	23247	--	23247	--	25107
					--	--	--	--	--	1860	
		СП - 8%									
62.	2102-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,98	17831	--	35305	--	35305	--	38130
					--	--	--	--	--	2824	
		СП - 8%									
63.	2106-0208 -0501	-Стремянка	т	0,11986	521280	--	62481	--	62481	--	67479
					--	--	--	--	--	4998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
64.				0,11986	139,4	3,14	17	--	12	4	22
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		42,81	0,44	5	--	--	2	
		НР - 69%; СП - 8%									
65.				5	38527	--	192635	--	192635	--	208046
	2303-0101 -1003 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект		--	--	--	--	--	15411	
		СП - 8%									
66.				1	28864	--	28864	--	28864	--	31173
	2303-0101 -1009 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект		--	--	--	--	--	2309	
		СП - 8%									
67.				12,4961952	822,03	19,53	10272	244	7175	2679	13987
	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		228,32	2,19	2853	27	--	1036	
		НР - 93%; СП - 8%									
68.				9,8914	2451,13	148,93	24245	1473	14297	8765	35651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		856,8	38,29	8475	379	--	2641	
		НР - 99%; СП - 8%									
69.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,055	379346,13	61363,97	20864	3375	805	17639	41583
					303347	20592,74	16684	1133	--	3080	
		НР - 99%; СП - 8%									
70.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	55,22	912	--	50361	--	50361	--	54389
					--	--	--	--	--	4029	
		СП - 8%									
71.	2302-0101 -0152 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	441	--	441	--	441	--	476
					--	--	--	--	--	35	
		СП - 8%									
72.	1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1761,16	74,13	3522	148	661	2751	6775
					1356,6	32,82	2713	66	--	502	
		НР - 99%; СП - 8%									
73.	2304-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	23234	--	46468	--	46468	--	50185
					--	--	--	--	--	3717	
		СП - 8%									
74.	1113-0301 -0406 РСНБ РК	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2	9,8	77,97	2,22	764	22	383	249	1094
					36,64	0,22	359	2	--	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%									
75.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	9,8	229,92	5,71	2253	56	1882	222	2673
					32,16	0,66	315	6	--	198	
		НР - 69%; СП - 8%									
76.	1122-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0569	31439,79	2223,9	1789	127	44	1657	3722
					28432,8	984,6	1618	56	--	276	
		НР - 99%; СП - 8%									
77.	2301-0603 -0502 РСНБ РК 2015	-Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 100 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	56,7293	1939	--	109998	--	109998	--	118798
					--	--	--	--	--	8800	
		СП - 8%									
78.	2302-1103 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	10	211	--	2110	--	2110	--	2279
					--	--	--	--	--	169	
		СП - 8%									
79.	1126-0101 -2201 РСНБ РК 2015	-Поверхности трубопроводов. Изоляция штучными полуцилиндрами и сегментами из пенополиуретана	м3 изоляции	0,92	38855,44	1008,46	35747	928	11008	18402	58481
					25881,42	437,6	23811	403	--	4332	
		НР - 76%; СП - 8%									
80.	2111-0401 -0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	1,012	30547	--	30914	--	30914	--	33387
					--	--	--	--	--	2473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	1623739	212951	1125570	281298	2057439
			Тенге		--	--	256802	68670	--	152401	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1623739				
		Материалы	Тенге				71482				
		Всего заработная плата	Тенге					325472			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				524271				
		Местные материалы	Тенге				529817				
		Транспортные расходы	Тенге				28416				
		Накладные расходы	Тенге				281298				
		Сметная прибыль	Тенге				152403				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2057440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								340
		Сметная заработная плата	Тенге					325472			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2057440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								340
		Сметная заработная плата	Тенге					325472			
		РАЗДЕЛ 3. Колодец-сборный									
81.				173,4223989	139,49	132,69	24191	23011	--	4614	31109
	1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		6,8	30,15	1180	5228	--	2304	
		НР - 72%; СП - 8%									
82.				3,0889486	1633,63	--	5046	--	--	3633	9374
	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		1633,63	--	5046	--	--	694	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.				31,5589495	710,53	--	22424	--	--	16145	41654
	1101-0205 -0502	Засыпка вручную траншей, пазух	м3		710,53	--	22424	--	--	3085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	котлованов и ям в грунтах 2 группы									
		НР - 72%; СП - 8%									
84.					33,09		4177		--		5447
				126,235798		33,09		4177		866	
	1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3		--	9,53	--	1203	--	403	
		НР - 72%; СП - 8%									
85.					132,23		16692		--		27642
				126,235798		63		7953		8902	
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	м3		69,23	28,72	8739	3625	--	2048	
		НР - 72%; СП - 8%									
86.				18,7166	184,49	176,85	3453	3310	2	702	4488
	1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015	-Погрузка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/	м3		7,54	44,56	141	834	--	332	
		НР - 72%; СП - 8%									
87.				30,88239	338	--	10438	--	--	--	11273
	4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	835	
		СП - 8%									
88.				18,7166	17,94	15,29	336	286	2	111	483
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3		2,54	5,73	48	107	--	36	
		НР - 72%; СП - 8%									
89.				1,8	5264,23	1457,68	9476	2624	5567	2213	12623
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		714	607,8	1285	1094	--	935	
		НР - 93%; СП - 8%									
90.				1	15635	--	15635	--	48	9508	27155
	1318-0106 -0105	-Сосуд. Монтаж оборудования	шт.		15587	--	15587	--	--	2011	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 61%; СП - 8%									
91.	Коммерческое предложение от 29.10.2018г. ТОО"КазПласт" стр.24	-Колодец-сборный, горизонтальный, объем 15 м3, размер 11000мм х 1400мм, в комплекте с горловиной обслуживания диам.655мм и подводящими патрубками СП - 8%	шт	1	2098214,29	--	2098214	--	2098214	--	2266071
					--	--	--	--	--	167857	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	2210082	41361	2103833	46694	2437319
			Тенге		--	--	54449	12091	--	180540	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				15635				
	Материалы		Тенге				48				
	Всего заработная плата		Тенге					15587			
	Накладные расходы		Тенге				9508				
	Сметная прибыль		Тенге				2011				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				27155				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								13
	Сметная заработная плата		Тенге					15587			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2194447				
	Материалы		Тенге				5570				
	Всего заработная плата		Тенге					50954			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2098214				
	Транспортные расходы		Тенге				10438				
	Накладные расходы		Тенге				37186				
	Сметная прибыль		Тенге				178531				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2410164				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								62
	Сметная заработная плата		Тенге					50954			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				2437318				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								75
	Сметная заработная плата		Тенге					66541			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								7105442
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				661567				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				654197				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					202012			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				4184864				
	Перевозка грузов		Тенге				56343				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				337156				
	Накладные расходы		Тенге				709962				
	Сметная прибыль		Тенге				501350				

Составил КАЛЕЕВА

Наименование стройки- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер С02-04

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С02-04
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта- ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

Основание: 101-17-01-ВВК

Сметная стоимость	7105,442	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,925	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	863,579	тыс.тенг

Составлена 3 КВАРТАЛ 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №С02-04				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	774,4104166	854,28	661567
2	0101-0102-01-0000	-Затраты труда машинистов	чел-ч	150,8989656	1338,73	(202012)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			661567
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,1764804	4255	5005,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1764804	1094,00	1287,07
2	3106-0201-05-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,2633697	4835	30283,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2633697	1307,00	8186,22
3	3301-0101-01-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0080822	3060	24,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0080822	1094,00	8,84

1	2	3	4	5	6	7
4	3201-0206-01 01 РСНБ РК 2015	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,00292	29171	85,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00584	1434,50	8,38
5	3101-0101-01 03 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0850374	4169	4523,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0850374	1562,00	1694,83
6	3101-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	12,2942134	5425	66696,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,2942134	1562,00	19203,56
7	3101-0101-04 02 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,252912	5528	1398,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,252912	1562,00	395,05
8	3104-0101-02 01 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,00278	16	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	53,7334263	2344	125951,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,7334263	1094,00	58784,37
10	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	17,49074	4337	75857,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,49074	1562,00	27320,54
11	3204-0102-01 01 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,068	6558	7003,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	1562,00	1668,22
12	3101-0105-06 01 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,41778	237	99,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
13	3105-0402-03 01 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0413181	28	1,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	3104-0103-03 01 РСНБ РК 2015	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,00292	3366	9,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00292	1307,00	3,82
15	3403-0202-01 01 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,535464	29	102,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	3201-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,505665	748	378,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	3204-0106-04 01 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5428	34	18,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	3403-0402-01 01 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	213,2777053	14	2985,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	3204-0105-05 01 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	3,0912	75	231,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
20	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	181	197,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	3104-0103-02 01 РСНБ РК 2015	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,00292	3188	9,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00292	1307,00	3,82

1	2	3	4	5	6	7
22	3101-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	43,7940787	6875	301084,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,7940787	1562,00	68406,35
23	3106-0103-07 01 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,57888	192	111,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	3106-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,688734	1425	3831,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,688734	1094,00	2941,47
25	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,8882114	2471	26904,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8882114	1094,00	11911,70
26	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,3786686	138	742,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	3106-0202-05 01 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,012	26	0,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
28	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,144	4582	659,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,144	1307,00	188,21
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			654197
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				202012
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-03 02 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,64285	2538	4169,55
2	2101-0201-03 03 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,8701	2333	2029,94
3	2101-0201-06	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000,	м3	2,07	2685	5557,95

1	2	3	4	5	6	7
	03 РСНБ РК 2015	фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004				
4	2101-0201-06 04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0080822	2591	20,94
5	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	26,954158	1314	35417,76
6	2102-0101-03 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,51205	16346	8369,97
7	2102-0101-06 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,98	17831	35305,38
8	2102-0401-28 04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,96756	15883	15367,76
9	2103-0101-01 03 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,024	46034	1104,82
10	2104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	2702	18914
11	2104-0301-01 04 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4694	9388
12	2104-0302-01 05 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	8041	16082
13	2105-0107-07 01 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,005244	133516	700,16
14	2105-0112-06 03 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,17756	1265	224,61
15	2105-0302-01 01 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000092	218211	20,08
16	2105-0307-05 07 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	4,08	561	2288,88
17	2107-0201-03 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,055552	53679	2981,98
18	2107-0302-03 02 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,000608	22069	13,42
19	2110-0501-14 04 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	61,8960014	225	13926,6
20	2110-0502-18 09 РСНБ РК 2015	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	8,372	1180	9878,96
21	2111-0401-03	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3	м3	1,012	30547	30913,56

1	2	3	4	5	6	7
	03 РСНБ РК	до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012				
	2015					
22	2113-0101-01	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,007931	18772	148,88
	01 РСНБ РК					
	2015					
23	2113-0102-08	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004235	41034	17,38
	01 РСНБ РК					
	2015					
24	2113-0102-09	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006511	350741	228,37
	01 РСНБ РК					
	2015					
25	2113-0104-01	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0041264	132307	545,95
	03 РСНБ РК					
	2015					
26	2113-0104-05	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000003	120468	0,04
	02 РСНБ РК					
	2015					
27	2113-0104-10	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000022	92205	2,03
	01 РСНБ РК					
	2015					
28	2113-0201-05	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0046	190284	875,31
	08 РСНБ РК	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
	2015					
29	2113-0209-04	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,308	310	95,48
	01 РСНБ РК					
	2015					
30	2113-0211-03	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,0000368	1288391	47,41
	01 РСНБ РК	ГОСТ 1759.0-87				
	2015					
31	2113-0701-02	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0018	5488	9,88
	01 РСНБ РК					
	2015					
32	2113-0701-04	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0088	246	2,16
	01 РСНБ РК					
	2015					
33	2113-0703-02	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0061896	54214	335,56
	01 РСНБ РК					
	2015					
34	2113-0704-03	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000008	354955	2,84
	01 РСНБ РК					
	2015					
35	2113-0704-31	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0056047	290315	1627,13
	01 РСНБ РК					
	2015					
36	2113-0803-10	Ветошь	кг	0,1707	90	15,36
	01 РСНБ РК					
	2015					
37	2113-0804-04	Каболка	т	0,0000465	1371548	63,83
	01 РСНБ РК					
	2015					
38	2113-0804-14	Шнур полиэтиленовый	м	0,38	16	6,08
	01 РСНБ РК					
	2015					
39	2113-0810-03	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,001	149901	149,9

1	2	3	4	5	6	7
	06 РСНБ РК 2015					
40	2113-0812-10- 35 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011812	212247	2507,06
41	2113-0812-10- 46 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018603	208994	388,79
42	2113-0816-22- 02 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	450	135
43	2113-0816-34- 27 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,2276	128	29,13
44	2204-0101-05- 02 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,012303	386204	4751,47
45	2204-0601-05- 01 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000431	382275	16,49
46	2204-0705-04- 02 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0002773	459684	127,48
47	2301-0201-01- 43 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	116,8656	912	106581,43
48	2301-0201-01- 69 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	1417	1700,4
49	2301-0201-02- 18 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	72,288	3852	278453,38
50	2301-0201-02- 31 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	24,096	6490	156383,04
51	2302-0101-01- 52 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	441	882
52	2302-0101-02- 32 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3884	7768
53	2302-0103-02- 07 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1298	7788
54	2302-1103-01- 01 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	10	211	2110
55	2302-1104-06- 04 РСНБ РК 2015	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,002	252365	504,73
56	2303-0101-10- 03 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	7	38527	269689

1	2	3	4	5	6	7
57	2303-0101-10-09 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	28864	28864
58	2113-0703-14-04 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	17,5872614	182	3200,88
59	2113-0703-14-05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,7711935	32	56,68
60	2204-0201-99-08 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	24,606	1025	25221,15
61	2304-0101-03-03 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	23234	46468
62	2701-0101-01-05 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,462	1484	685,61
63	2102-0102-03-01 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В7,5 ГОСТ 26633-2012	м3	0,204	17185	3505,74
64	2106-0510-18-02 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0,021527	749250	16129,1
65	2105-0104-03-03 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000552	284732	157,17
66	2105-0301-30-01 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2464	198733	48967,81
67	Коммерческое предложение от 29.10.2018г. ТОО"КазПласт " стр.24	Колодец-сборный, горизонтальный, объем 15 м3, размер 11000мм х 1400мм, в комплекте с горловиной обслуживания диам.655мм и подводящими патрубками	шт	1	2098214,29	2098214,29
68	2104-0301-01-10 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 0,00066 Т	шт.	10	14956	149560
69	2104-0301-01-12 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 0,0025 Т	шт.	4	19899	79596
70	2104-0301-01-12 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 0,001429 Т	шт.	7	19899	139293
71	2104-0301-02-01 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	12	2583	30996

1	2	3	4	5	6	7
		0,000042 Т				
72	2104-0302-01-02 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	8	17948	143584
		0,001175 Т				
73	2104-0302-01-09 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	14287	28574
		0,0034 Т				
74	2104-0302-01-09 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1	шт.	6	14287	85722
		0,001133 Т				
75	2106-0208-05-01 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,16722	521280	87168,44
		0,059801 Т				
76	2301-0603-05-02 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 100 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	56,7293	1939	109998,11
		0 Т				
77	2401-0107-05-02 РСНБ РК 2015	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65/Таблички для указателя/	100 шт.	0,02	111681	2233,62
		0,0785 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			4184861
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-010101-10-01	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	168578	337156
		0,00009 Т				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			337156
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-10-15 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	166,695694	338	56343,14
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			56343
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			5894124
		Накладные расходы -	Тенге			709963
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			6604088
		Сметная прибыль -	Тенге			501355
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			7105442

Составил КАЛЕЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э35870'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''3'''''*
2 Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ'101-17-0100'С02-04'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ'РП'2'С02-04'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ'101-17-01-ВК''3 КВАРТАЛ 2018г.*
3 Р ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1*
4 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 LФ2-разработка траншей сухой грунт,Ф10-основание из песка под трубы*
6 LHсред.труб=2,86, УГВ сред.=2,75/см.раздел геология/, колодцы Нсред.=3,22м*
7 X1,019.0,1.24+0,959.0,1.72+0,857.0,1.61,4=Ф10*
8 Е11-010101-0308'(0,219+1,3.2+0,25.1,75).24.2,86+(0,159+1,3.2+0,25.1,75).72.2,86+(0,057+1,3.2+0,25.1,75).61,4.2,86+(2,3.1,5.3,22+2,3.2,3.0,45).2=Ф2 Ф2.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторам и "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф2.0,03''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*
10 Е11-010205-0502'1,019.0,3.24+0,959.0,3.72+0,857.0,3.61,4=Ф3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
11 Е11-010104-0502'Ф1+Ф2-Ф3-Ф10-(3,14.0,1095.0,1095.24+3,14.0,0795.0,0795.72+3,14.0,0285.0,0285.61,4)-(3,14.1.1.0,12+3,14.0,84.0,84.3,03+3,14.0,42.0,42.0,07).2=Ф4''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м'м3*
12 Е11-010201-0501'Ф4''Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками'м3*
13 Е11-010102-0308'(3,14.0,1095.0,1095.24+3,14.0,0795.0,0795.72+3,14.0,0285.0,0285.61,4)+(3,14.1.1.0,12+3,14.0,84.0,84.3,03+3,14.0,42.0,42.0,07).2+Ф10=Ф8''Погрузка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/'м3*
14 С341-020102-1015'Ф8.1,65''Перевозка строительных грузов в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'тенге за 1 тонну*
15 Е11-010102-0602'Ф8''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
16 П2 ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1*
17 Е11-220901-0101(РС421195)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
18 51-010101-1001'2''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
19 Е11-220801-0101(РС102721)'(2.1).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/тройники/'т фасонных частей*
20 Е11-221201-0101(РС251472)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
21 С123-020103-0207(=19)'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
22 Е11-230101-0101'Ф10''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
23 Е11-220301-0106(РС250402)'24.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
24 С123-010201-0231(=19)'24.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
25 Е11-220701-0106'24.0,001''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
26 Е11-220301-0105(РС250402)'72.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
27 С123-010201-0218(=19)'72.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
28 Е11-220701-0105'72.0,001''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
29 Е11-220301-0101(РС250402)'61,4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
30 С123-010201-0143(=19)'61,4.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
31 Е11-220701-0101'61,4.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
32 Е11-220801-0105(РС251472)(РС251470)'0,02067''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/отводы/'т фасонных частей*
33 С123-020101-0152(=19)'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
34 С123-020101-0232(=19)'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
35 Е11-130301-0406'126,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
36 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'126,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
37 Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'2.0,38+2.0,265+4.0,4+2.0,27+2.0,08+3.0,02+0,1.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и

бетонных конструкций колодца*
38 С121-040302-0102'2''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
39 С121-040301-0110'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6'шт.*
40 С121-040301-0112'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9'шт.*
41 С121-040302-0109'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
42 С121-040301-0104'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
43 С121-040301-0201'3''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
44 С121-040302-0105'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
45 С121-060208-0501(=19)'2.23,68.0,001''Стремянка'т*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2.23,68.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
47 С123-030101-1003(=19)'2''Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013'комплект*
48 С121-030101-0103'12.2''Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
49 Е11-340201-0804(РС147837)'2''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
50 С124-010107-0502#прим.'2''Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65/Таблички для указателя/'100 шт.*
51 Е11-080101-0307'(3,14.1.1.0,12+3,14.0,84.0,84.2,74+3,14.0,42.0,42.0,36).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
52 П2 ОТМОСТКА*
53 Е11-270601-0401(РС130730)(РС144679РС144655)(РС101188=0,204:2#)(РС101188РС275944)'0,2:0,1''Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство/отмостка из бетона кл.В7,5 толщ.100мм/'м2 покрытия*
54 П2 ГИЛЬЗА В КОЛОДЦЕ*
55 Е11-290174-0101(РС279922)'4''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза*
56 С123-010201-0169(=19)'1,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
57 Р КАНАЛИЗАЦИЯ К1,К3*
58 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
59 LФ2-разработка траншей сухой грунт,Ф10-основание из песка под трубы*
60 LHсред.труб=2,62, УГВ сред.=2,75/см.раздел геология/, колодцы Нсред.=3,04 м*
61 Х0,91.0,1.56,9+0,857.0,1.55=Ф20*
62 Е11-010101-0308'(0,11+0,4.2+0,5.1,75).56,9.2,62+(0,057+0,4.2+0,5.1,75).55.2,62+(2,3.1,5.3,04+2,3.2,3.0,45).6=Ф2 Ф2.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
63 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф2.0,03''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*
64 Е11-010205-0502'0,91.0,3.56,9+0,857.0,3.55=Ф3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
65 Е11-010104-0502'Ф1+Ф2-Ф3-Ф20-(3,14.0,055.0,055.56,9+3,14.0,0285.0,0285.55)-(3,14.1.1.0,12+3,14.0,84.0,84.2,85+3,14.0,42.0,42.0,07).6=Ф4''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м'м3*
66 Е11-010201-0501'Ф4''Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками'м3*
67 Е11-010102-0308'(3,14.0,055.0,055.56,9+3,14.0,0285.0,0285.55)+(3,14.1.1.0,12+3,14.0,84.0,84.2,85+3,14.0,42.0,42.0,07).6+Ф20=Ф8''Погрузка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/'м3*
68 С341-020102-1015'Ф8.1,65''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'тенге за 1 тонну*
69 Е11-010102-0602'Ф8''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
70 Е11-230601-0105(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС102721)(РС100328РС100054)(РС100533)'11,33''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
71 С121-040302-0102'6''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
72 С121-040301-0110'8''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6'шт.*
73 С121-040301-0112'7''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
74 С121-040302-0109'6''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1'шт.*
75 С121-040301-0101'7''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
76 С121-040301-0201'9''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
77 С121-020101-0601'1,98''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
78 С121-060208-0501(=19)'119,86.0,001''Стремянка'т*
79 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'119,86.0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска э

малями ПФ-115 за 2 раза'м2*
80 С123-030101-1003(=19)'5''Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013'комплект*
81 С123-030101-1009(=19)'1''Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013'комплект*
82 Е11-080101-0307'(3,14.1.1.0,12+3,14.0,84.0,84.2,56+3,14.0,42.0,42.0,36).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
83 Е11-230101-0101'Ф20''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
84 Е11-220301-0101(РС250402)'55.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
85 С123-010201-0143(=19)'55.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
86 С123-020101-0152(=19)'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
87 Е11-220901-0103(РС421195)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
88 С123-040101-0303(=19)'2''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
89 Е11-130301-0406'9,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
90 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
91 Е11-220501-0202(РС280177)'56,9.0,001''Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
92 С123-010603-0502(=19)'56,9.0,997''Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 100 SN 10 PP ГОСТ Р 54 475-2011'м*
93 С123-021103-0101(=19)'10''Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73'шт.*
94 Е11-260101-2201(РС139708)'0,92''Поверхности трубопроводов. Изоляция штучными полуцилиндрами и сегментами из пенополиуретана'м3 изоляции*
95 С121-110401-0303'0,92.1,1''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
96 Р Колодец-сборный*
97 LФ26-разработка траншей сухой грунт, Ф27-лишний грунт*
98 LHсред=3,59, УГВ сред.=2,75/см.раздел геология/,*
99 Х(11,0+0,1.2+0,6.2+0,25.3,59).(1,4+0,1.2+0,6.2+0,25.3,59).3,59=Ф26*
100 Х(11,0+0,1.2).(1,4+0,1.2).0,1+3,14.0,7.0,7.11=Ф27*
101 Е11-010101-0308'Ф26.0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
102 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф26.0,0175''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*
103 Е11-010205-0502'(Ф26-Ф27).0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
104 Е11-010104-0502'(Ф26-Ф27).0,8''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м'м3*
105 Е11-010201-0501'(Ф26-Ф27).0,8''Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками'м3*
106 Е11-010102-0308'Ф27''Погрузка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/'м3*
107 С341-020102-1015'Ф27.1,65''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'тенге за 1 тонну*
108 Е11-010102-0602'Ф27''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
109 Е11-080101-0202'1,8''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
110 Ц13-180106-0105'1''Сосуд. Монтаж оборудования'шт.*
111 ТКоммерческое предложение от 29.10.2018г. ТОО"КазПласт" стр.24(=19)'1'2350000:1,12'Колодец-сборный, горизонтальный, объем 15 м3, размер 11000мм х 1400мм, в комплекте с горловиной обслуживания диам.655мм и подводящими патрубками'шт*
112 К'КАЛЕЕВА'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПОНИЖЕНИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР С02-05

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № С02-05
(Локальный сметный расчет)

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: 101-17-01-СВ

Сметная стоимость 50548,898 тыс.тенге
Сметная заработная плата 20451,411 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 18,013 тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 КВАРТАЛ 2018г.

№ 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. ВОДОПОНИЖЕНИЕ										
1.	3205-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Насос для водопонижения маш.-ч и водоотлива, 5-8 кВт СП - 8%		7210	382	382	2754220	2754220	--	--		2974558
					--	230	--	1658300	--	220338		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	2754220	2754220	--	--		2974558
			Тенге		--	--	--	1658300	--	220338		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2754220					
		Всего заработная плата	Тенге					1658300				
		Сметная прибыль	Тенге				220338					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2974558					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2163
		Сметная заработная плата	Тенге					1658300				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2974558					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2163
		Сметная заработная плата	Тенге					1658300				
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ЗАХВАТОК-705шт.										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ/приямок/разработка и засыпка										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.					153,44		268572		--		345377
				1750,3581375		145,96		255476		51221	
	1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		7,48	33,16	13097	58044	--	25583	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.					1960,36		61118		--		113532
				31,1768625		--		--		44005	
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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		1960,36	--	61118	--	--	8410	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.					43,78		1365		--		1839
				31,1768625		43,78		1365		337	
	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/перемещение грунта бульдозером/	м3 грунта		--	15,03	--	469	--	136	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				1425,228	26,31	26,31	37493	37493	--	9268	50501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	9,03	--	12872	--	3741	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				1425,228	14,73	14,73	20998	20998	--	5190	28284
	1101-0104 -0407 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	5,06	--	7209	--	2095	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				356,307	646,94	--	230507	--	--	165965	428191
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					646,94	--	230507	--	--	31718	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				1425,228	132,23	63	188455	89789	--	100508	312080
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		---	---	---	---	---	---	
					69,23	28,72	98666	40929	--	23117	
		НР - 72%; СП - 8%									
		МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДНАЯ ОБВЯЗКА-705шт.									
9.				35,25	378618,13	61363,97	13346289	2163080	490227	11304687	26623054
	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					303347	20592,74	10692982	725894	--	1972078	
		НР - 99%; СП - 8%									
10.				3539,1	912	--	3227659	--	3227659	--	3485872
	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80/10 процентов от объема, остальное возвратные материалы/	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	258213	
		СП - 8%									
11.				35,25	232733,74	36818,38	8203864	1297848	490227	6782812	16185611
	1122-0301	-Трубы водопроводные	км		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж/см.ЭСН РК 8.04-01-2015, прим.3.17, табл.1/ НР - 99%; СП - 8%	трубопро вода		182008,2	12355,64	6415789	435536	--	1198934	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	25586321	3866049	4208113	18463993	47574341
			Тенге		--	--	17512158	1280953	--	3524025	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25586321				
	Материалы		Тенге				980455				
	Всего заработная плата		Тенге					18793111			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3227659				
	Накладные расходы		Тенге				18463995				
	Сметная прибыль		Тенге				3524025				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47574341				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								15850
	Сметная заработная плата		Тенге					18793111			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				47574341				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								15850
	Сметная заработная плата		Тенге					18793111			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								50548899
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				17512158				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				6620269				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					2939253			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				4208113				
	Накладные расходы		Тенге				18463993				
	Сметная прибыль		Тенге				3744363				

Составил КАЛЕЕВА

Наименование стройки- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер С02-05

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С02-05
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПОНИЖЕНИЯ

Основание: 101-17-01-СВ

Сметная стоимость 50548,898 тыс.тенг
Нормативная трудоемкость 18,013 тыс. ч.ч
Сметная заработная плата 20451,411 тыс.тенг

Составлена 3 КВАРТАЛ 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №С02-05				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	14824,6916276	1181,28	17512158
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	3187,84283	922,02	(2939253)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			17512158
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-05-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	543,696	4835	2628770,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	543,696	1307,00	710610,67
2	3101-0101-01-02 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,7224918	3807	59855,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,7224918	1307,00	20549,30
3	3101-0101-04-02 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	49,632	5528	274365,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,632	1562,00	77525,18
4	3106-0102-01-	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	37,412235	2344	87694,28

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015	давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,412235	1094,00	40928,99
5	3403-0202-01 01 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	465,864	29	13510,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3205-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	7210	382	2754220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	2163	766,67	1658300,00
7	3403-0402-01 01 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	149,64894	14	2095,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3204-0105-05 01 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	451,2	75	33840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3101-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	37,1601033	6875	255475,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,1601033	1562,00	58044,08
10	3106-0103-07 01 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	67,68	192	12994,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	3106-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	330,504	1425	470968,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	330,504	1094,00	361571,38
12	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,716	2471	26479,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,716	1094,00	11723,30

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			6620269
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				2939253
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2107-0201-03-01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	12,69	53679	681186,51
2	2113-0812-10-35 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,41	212247	299268,27
3	2301-0201-01-43 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80/10 процентов от объема, остальное возвратные материалы/ 0 Т	м	3539,1	912	3227659,2
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			4208114
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			28340541
		Накладные расходы -	Тенге			18463995
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			46804535
		Сметная прибыль -	Тенге			3744363
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			50548898

Составил КАЛЕЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э35790'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''3'''''*
 2 Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МА
       ЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБ
       ЛАСТИ'101-17-0100'С02-05'СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПОНИЖЕН
       ИЯ'РП'2'С02-05'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'101-17-01-С
       В''3 КВАРТАЛ 2018г.*
 3 Р ВОДОПОНИЖЕНИЕ*
 4 С232-050101-0102'7210''Насос для водопонижения и водоо
       тлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
 5 Р МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ЗАХВАТОК-705шт.*
 6 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ/приямок/разработка и засыпка*
 7 LФ1-разработка мокрый грунт, Ф2-лишний грунт*
 8 Х(0,7+0,6.2).(0,7+0,6.2).0,7.705=Ф1*
 9 Х(0,7+0,6.2).(0,7+0,6.2).0,7.705=Ф2*
10 Е11-010101-0308(П-1101048)'Ф1.0,9825''Грунты 2 группы.
        Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обр
       атная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1)
        м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно на
       липающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экск
       аваторов, применен коэффициент к затратам труда -
       1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
11 Е11-010205-0302(П-1101180)(П-1101184)'Ф1.0,0175''Грунт
       ы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной
        до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающи
       й на инструменты грунт 3 группы, применен коэффици
       ент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зач
       истка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах
       и траншеях, разработанных механизированным способо
       м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3
       грунта*
12 Е11-010104-0102'Ф1.0,0175''Грунты 2 группы. Разработка
        бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при переме
       щении грунта до 10 м/перемещение грунта бульдозеро
       м/'м3 грунта*
13 Е11-010104-0401'Ф2.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка б
       ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
       нии грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
14 Е11-010104-0407'Ф2.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка б
       ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять н
       а каждые последующие 5 м перемещения грунта. Групп
       а грунтов 1'м3 грунта*
15 Е11-010205-0501'Ф2.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и я
       мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
16 Е11-010201-0501'Ф2.0,8''Грунт 1 группы. Уплотнение пне
       вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
17 П2 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДНАЯ ОБВЯЗКА-705шт.*
18 Е11-220301-0101(РС250402)(РС249131)'50.705.0,001''Труб
       ы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка'к
       м трубопровода*
19 С123-010201-0143(=19)'50.705.1,004.0,1''Трубы стальные
        электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стен
       ки 3,0 мм ГОСТ 10705-80/10 процентов от объема, ос
       тальное возвратные материалы/'м*
20 Е11-220301-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС250402)(РС249131) К
       =0,6'50.705.0,001''Трубы водопроводные стальные, д
       иаметр 50 мм. Демонтаж/см.ЭСН РК 8.04-01-2015, при
       м.3.17, табл.1/'км трубопровода*
21 К'КАЛЕЕВА'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СКВАЖИНЫ

ОБЬЕКТ НОМЕР С02-06

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № С02-06
(Локальный сметный расчет)

НА СКВАЖИНЫ

ОСНОВАНИЕ: Проект скажин

Сметная стоимость 9526,337 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2038,245 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,751 тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 КВАРТАЛ 2018г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли-чество	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. СКВАЖИНА 1э(170-147)-рабочая									
1.	1104-0101-0703 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 3 группы	м бурения	1,7	7228,16	4754,49	12288	8083	281	4913	18577
					2308,34	1091,81	3924	1856	--	1376	
		НР - 85%; СП - 8%									
2.	2403-0101-0185 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 349 С-ЦГВ/тех. часть приложение Б, табл.Б2/	шт.	0,02465	386251	--	9521	--	9521	--	10283
					--	--	--	--	--	762	
		СП - 8%									
3.	1104-0101	Скважины глубиной	м	5,4	10978,91	7382,97	59286	39868	1104	23278	89170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0704 РСНБ РК 2015	бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 4 группы	бурения		3391,4	1680,13	18314	9073	--	6605	
		НР - 85%; СП - 8%									
4.	2403-0101 -0185 РСНБ РК 2015	-Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 349 С-ЦГВ/тех. часть приложение Б, табл.Б2/	шт.	0,108	386251	--	41715	--	41715	--	45052
					--	--	--	--	--	3337	
		СП - 8%									
5.	1104-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 5 группы	м бурения	25,9	14083,36	9490,49	364759	245804	6467	142782	548144
					4343,18	2142,48	112488	55490	--	40603	
		НР - 85%; СП - 8%									
6.	2403-0101 -0164 РСНБ РК 2015	-Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2/тех. часть приложение Б, табл.Б2/	шт.	0,62678	200591	--	125726	--	125726	--	135785
					--	--	--	--	--	10058	
		СП - 8%									
7.	1104-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 6 группы	м бурения	27	25168,71	17109,82	679555	461965	9052	264793	1019896
					7723,64	3814,2	208538	102983	--	75548	
		НР - 85%; СП - 8%									
8.				1,1664	200591	--	233969	--	233969	--	252687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2403-0101 -0164 РСНБ РК 2015	-Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2/тех. часть приложение Б, табл.Б2/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	18718	
		СП - 8%									
9.				1,7	4519,33	2713,1	7683	4612	58	3488	12064
	1104-0201 -0204 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.52 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м закрепленной скважины		---	---	---	---	---	---	
					1772,28	641,25	3013	1090	--	894	
		НР - 85%; СП - 8%									
10.				58,3	3070,95	1733,39	179036	101057	1979	85045	285208
	1104-0201 -0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.52 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м закрепленной скважины		---	---	---	---	---	---	
					1303,61	412,57	76000	24053	--	21127	
		НР - 85%; СП - 8%									
11.				5,445	24917	--	135673	--	135673	--	146527
	2301-0303 -0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 9,5 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10854	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
12.	1104-0201 -0601 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.68 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м труб, обжатых грунтами	52,9	2123,4	1275,33	112328	67465	--	51619	177062
					848,07	299,9	44863	15865	--	13116	
		НР - 85%; СП - 8%									
13.	1104-0201 -0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.68 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м труб, обжатых грунтами	7,1	4264,2	2347,51	30276	16667	--	14882	48770
					1916,69	549,2	13608	3899	--	3613	
		НР - 85%; СП - 8%									
14.	1104-0201 -0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 04 п.3.60 Кзтр=1,4, Кэм=1,4	-Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 32 т. В трубах диаметром свыше 250 до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4	м спуска или подъема труб	34,5	2651,45	1931,92	91475	66651	1257	33315	134773
					683,09	452,96	23567	15627	--	9983	
		НР - 85%; СП - 8%									
15.				26	976,84	636,71	25398	16555	858	10226	38473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1104-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м труб		---	---	---	---	---	---	
					307,11	155,59	7985	4045	--	2850	
		НР - 85%; СП - 8%									
16.	2301-0303 -0141 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм	м	34,5	15675	--	540788	--	540788	--	584051
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	43263	
		СП - 8%									
17.	2301-0303 -0141 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм/перфорированные/	м	26	15675	--	407550	--	407550	--	440154
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	32604	
		СП - 8%									
18.	1104-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм. Резка/см.ПОС стр.15/	резка	312	284,57	54,1	88786	16879	15466	53777	153969
					---	---	---	---	---	---	
					180,9	21,88	56441	6827	--	11405	
		НР - 85%; СП - 8%									
19.	2301-0501 -1104 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001/водомерная трубка/	м	45	162	--	7290	--	7290	--	7873
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	583	
		СП - 8%									
20.	1104-0301 -0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.75 Кзтр=1, Кэм=1	-Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом	колонна	1	306766,47	206055,57	306766	206056	--	137851	480187
					---	---	---	---	---	---	
					100710,9	61466,75	100711	61467	--	35569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. Наружный диаметр труб свыше 200 до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1 НР - 85%; СП - 8%									
21.	2113-0101 -1505 РСНБ РК 2015	-Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96 СП - 8%	т	0,1	21915 ---	-- ---	2192 ---	-- ---	2192 ---	-- 175	2367
22.	2113-0703 -1404 РСНБ РК 2015	-Вода для цементации ГОСТ 2874-82/см. тех. часть табл.А.6/ СП - 8%	м3	1,92	182 ---	-- ---	349 ---	-- ---	349 ---	-- 28	377
23.	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,46	24464,35 4035,15	1663,41 319,54	11254 1856	765 147	8633 --	1823 1046	14123
24.	1104-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения НР - 85%; СП - 8%	сутки откачки	0,3333333	118256,8 51240	67016,8 17630,8	39419 17080	22339 5877	-- --	19513 4715	63647
25.	1104-0401 -0301 РСНБ РК 2015	-Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия НР - 85%; СП - 8%	м3	2,13	14140,44 10431	-- --	30119 22218	-- --	7901 --	18885 3920	52925
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	3543202 710607	1274765 308299	1557829 --	866190 352752	4762144

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3543202	
Материалы	Тенге	53057	
Всего заработная плата	Тенге		1018906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1504773				
		Накладные расходы	Тенге				866190				
		Сметная прибыль	Тенге				352751				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4762143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								875
		Сметная заработная плата	Тенге					1018906			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4762143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								875
		Сметная заработная плата	Тенге					1018906			

РАЗДЕЛ 2. СКВАЖИНА 1р(170-147)-резервная

26.				1,7	7228,16	4754,49	12288	8083	281	4913	18577
	1104-0101 -0703 РСНБ РК 2015	-Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 3 группы	м бурения		2308,34	1091,81	3924	1856	--	1376	
		НР - 85%; СП - 8%									
27.				0,02465	386251	--	9521	--	9521	--	10283
	2403-0101 -0185 РСНБ РК 2015	-Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 349 С-ЦГВ/тех. часть приложение Б, табл.Б2/	шт.		--	--	--	--	--	762	
		СП - 8%									
28.				5,4	10978,91	7382,97	59286	39868	1104	23278	89170
	1104-0101 -0704 РСНБ РК 2015	-Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 4 группы	м бурения		3391,4	1680,13	18314	9073	--	6605	
		НР - 85%; СП - 8%									
29.				0,108	386251	--	41715	--	41715	--	45052
	2403-0101 -0185 РСНБ РК 2015	-Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 349 С-ЦГВ/тех. часть приложение Б, табл.Б2/	шт.		--	--	--	--	--	3337	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	1104-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 5 группы НР - 85%; СП - 8%	м бурения	25,9	14083,36 4343,18	9490,49 2142,48	364759 112488	245804 55490	6467 --	142782 40603	548144
31.	2403-0101 -0164 РСНБ РК 2015	-Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2/тех. часть приложение Б, табл.Б2/ СП - 8%	шт.	0,62678	200591 --	-- --	125726 --	-- --	125726 --	-- 10058	135785
32.	1104-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 6 группы НР - 85%; СП - 8%	м бурения	27	25168,71 7723,64	17109,82 3814,2	679555 208538	461965 102983	9052 --	264793 75548	1019896
33.	2403-0101 -0164 РСНБ РК 2015	-Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2/тех. часть приложение Б, табл.Б2/ СП - 8%	шт.	1,1664	200591 --	-- --	233969 --	-- --	233969 --	-- 18718	252687
34.	1104-0201 -0204 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.52 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до	м закрепленной скважины	1,7	4519,33 1772,28	2713,1 641,25	7683 3013	4612 1090	58 --	3488 894	12064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2 НР - 85%; СП - 8%									
35.	1104-0201 -0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.52 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2 НР - 85%; СП - 8%	м закрепленной скважины	58,3	3070,95 --- 1303,61	1733,39 --- 412,57	179036 --- 76000	101057 --- 24053	1979 --- --	85045 --- 21127	285208
36.	2301-0303 -0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 9,5 мм СП - 8%	м	5,445	24917 --- --	-- --- --	135673 --- --	-- --- --	135673 --- --	-- --- 10854	146527
37.	1104-0201 -0601 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.68 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2 НР - 85%; СП - 8%	м труб, обжатых грунтами	52,9	2123,4 --- 848,07	1275,33 --- 299,9	112328 --- 44863	67465 --- 15865	-- --- --	51619 --- 13116	177062
38.	1104-0201	-Трубы обсадные.	м труб,	7,1	4264,2	2347,51	30276	16667	--	14882	48770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.68 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	обжатых грунтами		1916,69	549,2	13608	3899	--	3613	
		НР - 85%; СП - 8%									
39.				34,5	2651,45	1931,92	91475	66651	1257	33315	134773
	1104-0201 -0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 04 п.3.60 Кзтр=1,4, Кэм=1,4	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 32 т. В трубах диаметром свыше 250 до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4	м спуска или подъема труб		683,09	452,96	23567	15627	--	9983	
		НР - 85%; СП - 8%									
40.				26	976,84	636,71	25398	16555	858	10226	38473
	1104-0401 -0101 РСНБ РК 2015	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м труб		307,11	155,59	7985	4045	--	2850	
		НР - 85%; СП - 8%									
41.				34,5	15675	--	540788	--	540788	--	584051
	2301-0303 -0141 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм	м		--	--	--	--	--	43263	
		СП - 8%									
42.				26	15675	--	407550	--	407550	--	440154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0303 -0141 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм/перфорированные/ СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	32604	
43.				312	284,57	54,1	88786	16879	15466	53777	153969
	1104-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм. Резка/см.ПОС стр.15/ НР - 85%; СП - 8%	резка		---	---	---	---	---	---	
					180,9	21,88	56441	6827	--	11405	
44.				45	162	--	7290	--	7290	--	7873
	2301-0501 -1104 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001/водомерная трубка/ СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	583	
45.				1	306766,47	206055,57	306766	206056	--	137851	480187
	1104-0301 -0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.75 Кзтр=1, Кэм=1	-Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. Наружный диаметр труб свыше 200 до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1 НР - 85%; СП - 8%	колонна		---	---	---	---	---	---	
					100710,9	61466,75	100711	61467	--	35569	
46.				0,1	21915	--	2192	--	2192	--	2367
	2113-0101 -1505 РСНБ РК 2015	-Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.				1,92	182	--	349	--	349	--	377
	2113-0703 -1404 РСНБ РК 2015	-Вода для цементации ГОСТ 2874-82/см. тех. часть табл.А.6/	м3		--	--	--	--	--	28	
		СП - 8%									
48.				0,46	24464,35	1663,41	11254	765	8633	1823	14123
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		4035,15	319,54	1856	147	--	1046	
		НР - 91%; СП - 8%									
49.				0,005	93257,52	1424,52	466	7	40	291	817
	1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015	-Монтаж крышки из листовой стали	т		83818,5	395,3	419	2	--	61	
		НР - 69%; СП - 8%									
50.				0,005	220167	--	1101	--	1101	--	1189
	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		--	--	--	--	--	88	
		СП - 8%									
51.				0,15	77,97	2,22	12	--	7	4	17
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		36,64	0,22	5	--	--	1	
		НР - 69%; СП - 8%									
52.				0,15	139,4	3,14	21	--	15	4	27
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		42,81	0,44	6	--	--	2	
		НР - 69%; СП - 8%									
53.				0,3333333	118256,8	67016,8	39419	22339	--	19513	63647
	1104-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения	сутки откачки		51240	17630,8	17080	5877	--	4715	
		НР - 85%; СП - 8%									
54.				2,13	14140,44	--	30119	--	7901	18885	52925
	1104-0401 -0301	-Пространство межтрубное скважины. Засыпка	м3		10431	--	22218	--	--	3920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	гравия НР - 85%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	3544801	1274773	1558992	866489	4764194
			Тенге		--	--	711038	308302	--	352904	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3544335				
	Материалы		Тенге				53077				
	Всего заработная плата		Тенге					1018918			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1505874				
	Накладные расходы		Тенге				866199				
	Сметная прибыль		Тенге				352843				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4763377				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								875
	Сметная заработная плата		Тенге					1018918			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				466				
	Материалы		Тенге				40				
	Всего заработная плата		Тенге					421			
	Накладные расходы		Тенге				291				
	Сметная прибыль		Тенге				61				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				817				
	Сметная заработная плата		Тенге					421			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				4764194				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								876
	Сметная заработная плата		Тенге					1019339			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								9526338
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1421644				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				2549538				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					616601			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				3116821				
	Накладные расходы		Тенге				1732679				
	Сметная прибыль		Тенге				705656				

Составил КАЛЕЕВА

Наименование стройки- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер С02-06

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С02-06
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на СКВАЖИНЫ

Наименование объекта- СКВАЖИНЫ

Основание: Проект скажин

Сметная стоимость	9526,337	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	1,751	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	2038,245	тыс.тенг

Составлена 3 КВАРТАЛ 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №С02-06				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1320,6312322	1076,49	1421644
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	430,3584923	1432,76	(616601)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			1421644
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002529	4255	10,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002529	1094,00	2,77
2	3305-0101-02-01 РСНБ РК 2015	-Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	0,94	4283	4026,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,94	1307,00	1228,58
3	3106-0201-02-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	30,8788	547	16890,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	3101-0101-01-	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,88	4169	12006,72

1	2	3	4	5	6	7
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,88	1562,00	4498,56
5	3104-0101-01-Вибратор глубинный 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,24196	41	9,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3105-0401-01-Домкраты гидравлические, до 100 т 04 РСНБ РК 2015		маш.-ч	11,772	23	270,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	3403-0302-03-Дрели электрические 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,01075	13	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3105-0101-01-Краны башенные, 8 т 02 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,25622	5783	1481,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25622	1094,00	280,30
9	3105-0102-01-Краны на автомобильном ходу, 10 т 02 РСНБ РК 2015		маш.-ч	6,344864	4337	27517,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,344864	1562,00	9910,68
10	3105-0402-03-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,000045	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	3105-0402-03-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) 04 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,0221	92	2,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	3101-0307-02-Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 01 РСНБ РК м3/ч, напор 55 м 2015		маш.-ч	205,9528	271	55813,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	3205-0101-03-Насос центробежный погружной, 160 м3/ч, напор 100 м		маш.-ч	15,9999984	729	11664

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	5,2799995	766,67	4048,00
14	3305-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Автоцистерна	маш.-ч	0,38	5284	2007,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	1094,00	415,72
15	3403-0102-02 01 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,007728	82	0,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	3101-0301-01 02 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	267,0862128	6692	1787340,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	267,0862128	1562,00	417188,66
17	3101-0301-01 03 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 600 м, начальный диаметр скважин до 490 мм, конечный диаметр до 214 мм, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	10,3362	11906	123062,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	20,6724	1434,50	29654,56
18	3101-0305-02 02 РСНБ РК 2015	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм	маш.-ч	54	5147	277938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54	1094,00	59076,00
19	3103-0305-03 02 РСНБ РК 2015	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	47,6	2692	128139,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47,6	1307,00	62213,20
20	3101-0203-01 01 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	3,876	3640	14108,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,876	1307,00	5065,93
21	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	21,040267	2471	51990,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,040267	1094,00	23018,05
22	3104-0301-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,00363	138	0,5

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	конструкций, 1 кВт				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	3106-0202-05 01 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	112,32	26	2920,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	3205-0101-05 01 РСНБ РК 2015	Насос вакуумный, 3,6 м3/мин	маш.-ч	205,9528	157	32334,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			2549538
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				616601
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-03 03 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,3676	2944	15802,21
2	2102-0101-03 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9384	16346	15339,09
3	2105-0302-01 01 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00879	218211	1918,07
4	2105-0307-10 13 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	0,34515	70	24,16
5	2105-0310-11 08 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0000935	3360	0,31
6	2107-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000052	47815	0,25
7	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006256	68158	426,4
8	2113-0101-15 05 РСНБ РК 2015	Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96	т	0,2	21915	4383
9	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002484	41034	10,19
10	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	404706	32,38
11	2113-0209-04	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,21901	310	67,89

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015					
12	2113-0701-04	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	112,32	246	27630,72
	01 РСНБ РК 2015					
13	2113-0701-10	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	22,464	147	3302,21
	02 РСНБ РК 2015					
14	2113-0704-31	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000023	290315	0,65
	01 РСНБ РК 2015					
15	2113-0803-11	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,14076	6994	984,48
	01 РСНБ РК 2015					
16	2113-0804-03	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000005	1880677	0,94
	01 РСНБ РК 2015					
17	2113-0812-10	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,02564	249113	6387,26
	38 РСНБ РК 2015					
18	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000015	386204	5,81
	02 РСНБ РК 2015					
19	2204-0601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000042	382275	1,61
	01 РСНБ РК 2015					
20	2204-0601-06	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000003	572152	1,72
	02 РСНБ РК 2015					
21	2204-0705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000027	459684	12,41
	02 РСНБ РК 2015					
22	2301-0303-01	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	2,27962	11883	27088,72
	24 РСНБ РК 2015					
23	2301-0303-01	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм	м	69	15675	1081575
	41 РСНБ РК 2015					
24	2301-0303-01	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 9,5 мм	м	10,89	24917	271346,13
	62 РСНБ РК 2015					
25	2113-0703-14	Вода техническая	м3	210,004057	32	6720,13
	05 РСНБ РК 2015			2		
26	2701-0101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,58972	699	412,21
	04 РСНБ РК 2015					
27	2105-0101-04	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,005	220167	1100,84
	03 РСНБ РК 2015					
28	2105-0204-07	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0000097	397342	3,85
	03 РСНБ РК 2015					
29	2113-0703-14	Вода для цементации ГОСТ 2874-82/см. тех. часть табл.А.6/	м3	3,84	182	698,88

1	2	3	4	5	6	7
	04 РСНБ РК 2015	0,002604 Т				
30	2301-0303-01-41 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм/перфорированные/	м	52	15675	815100
		0,000009 Т				
31	2301-0501-11-04 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001/водомерная трубка/	м	90	162	14580
		0 Т				
32	2403-0101-01-64 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2/тех. часть приложение Б, табл.Б2/	шт.	3,58636	200591	719391,54
		0,000231 Т				
33	2403-0101-01-85 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 349 С-ЦГВ/тех. часть приложение Б, табл.Б2/	шт.	0,2653	386251	102472,39
		0,007124 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			3116821
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			7088003
		Накладные расходы -	Тенге			1732679
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			8820683
		Сметная прибыль -	Тенге			705655
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			9526337

Составил КАЛЕЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э35850'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''3'''''*
2 Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ'101-17-0100'С02-06'СКВАЖИНЫ'РП'2'С02-06'СКВАЖИНЫ'Проект скажин''3 КВАРТАЛ 2018г.*
3 Р СКВАЖИНА 1э(170-147)-рабочая*
4 Е11-040101-0703(РС239914)'1,7''Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 3 группы'м бурения*
5 С124-030101-0185'0,02465''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 349 С-ЦГВ/тех. часть приложение Б, табл.Б2/'шт.*
6 Е11-040101-0704(РС239914)'5,4''Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 4 группы'м бурения*
7 С124-030101-0185'0,108''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 349 С-ЦГВ/тех. часть приложение Б, табл.Б2/'шт.*
8 Е11-040101-0705(РС239914)'25,9''Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 5 группы'м бурения*
9 С124-030101-0164'0,62678''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2/тех. часть приложение Б, табл.Б2/'шт.*
10 Е11-040101-0706(РС239914)'27''Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 6 группы'м бурения*
11 С124-030101-0164'1,1664''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2/тех. часть приложение Б, табл.Б2/'шт.*
12 Е11-040201-0204(П-1104052)'1,7''Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м закрепленной скважины*
13 Е11-040201-0203(П-1104052)'58,3''Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м закрепленной скважины*
14 С123-010303-0162(=19)'5,445''Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 9,5 мм'м*
15 Е11-040201-0601(П-1104068)'52,9''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
16 Е11-040201-0602(П-1104068)'7,1''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
17 Е11-040201-0404(П-1104060)'34,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 32 т. В трубах диаметром свыше 250 до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4'м спуска или подъема труб*
18 Е11-040401-0101'26''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения'м труб*
19 С123-010303-0141(=19)'34,5''Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм'м*
20 С123-010303-0141(=19)'26''Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм/перфорированные/'м*
21 Е11-040201-0802'312''Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм. Резка/см.ПОС стр.15/'резка*
22 С123-010501-1104(=19)'45''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001/водомерная трубка/'м*
23 Е11-040301-0107(П-1104075)'1''Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. Наружный диаметр труб свыше 200 до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1'колонна*
24 С121-130101-1505'0,1''Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96'т*
25 С121-130703-1404'0,32:10.60''Вода для цементации ГОСТ 2874-82/см. тех. часть табл.А.6/'м3*
26 Е11-060101-0102'0,46''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
27 Е11-040501-0201'8:24''Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения

'сутки откачки*
28 Е11-040401-0301'2,13''Пространство межтрубное скважины . Засыпка гравия'м3*
29 Р СКВАЖИНА 1р(170-147)-резервная*
30 Е11-040101-0703(РС239914)'1,7''Скважины глубиной бурен ия до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением цен тробежного и вакуумного насосов. Грунты 3 группы'м бурения*
31 С124-030101-0185'0,02465''Долота трехшарошечные ГОСТ 2 0692-2003 марки III 349 С-ЦГВ/тех. часть приложени е Б, табл.Б2/'шт.*
32 Е11-040101-0704(РС239914)'5,4''Скважины глубиной бурен ия до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением цен тробежного и вакуумного насосов. Грунты 4 группы'м бурения*
33 С124-030101-0185'0,108''Долота трехшарошечные ГОСТ 206 92-2003 марки III 349 С-ЦГВ/тех. часть приложение Б, табл.Б2/'шт.*
34 Е11-040101-0705(РС239914)'25,9''Скважины глубиной буре ния до 100 м. Бурение роторное с обратной промывко й станками с дизельным двигателем с применением це нтробежного и вакуумного насосов. Грунты 5 группы' м бурения*
35 С124-030101-0164'0,62678''Долота трехшарошечные ГОСТ 2 0692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2/тех. часть прило жение Б, табл.Б2/'шт.*
36 Е11-040101-0706(РС239914)'27''Скважины глубиной бурени я до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением цент робежного и вакуумного насосов. Грунты 6 группы'м бурения*
37 С124-030101-0164'1,1664''Долота трехшарошечные ГОСТ 20 692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2/тех. часть прилож ение Б, табл.Б2/'шт.*
38 Е11-040201-0204(П-1104052)'1,7''Скважины глубиной до 1 00 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатам и на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчив ости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м закрепленной скважины*
39 Е11-040201-0203(П-1104052)'58,3''Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами со сварным соединением пр и роторном бурении буровыми установками и агрегата ми на базе автомобилей. Грунты 1 группы по устойчи вости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2 ; к времени эксплуатации машин - 1,2'м закрепленно й скважины*
40 С123-010303-0162(=19)'5,445''Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треуг ольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324 , толщина стенки 9,5 мм'м*
41 Е11-040201-0601(П-1104068)'52,9''Трубы обсадные. Извле чение из скважин глубиной до 200 м станками роторн ого бурения. Грунты 1 группы по устойчивости. Труб ы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, примен ены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами *
42 Е11-040201-0602(П-1104068)'7,1''Трубы обсадные. Извлеч ение из скважин глубиной до 200 м станками роторно го бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, примене ны коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
43 Е11-040201-0404(П-1104060)'34,5''Трубы обсадные (надфи льтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вр ащательном бурении буровыми установками и агрегата ми на базе автомобилей грузоподъемностью 32 т. В т рубах диаметром свыше 250 до 350 мм, применены коэ ффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплу атации машин - 1,4'м спуска или подъема труб*
44 Е11-040401-0101'26''Фильтры. Установка на колонне водо подъемных труб глубиной до 500 м буровыми установк ами и агрегатами роторного бурения'м труб*
45 С123-010303-0141(=19)'34,5''Трубы стальные бесшовные о бсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треуго льной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм'м*
46 С123-010303-0141(=19)'26''Трубы стальные бесшовные обс адные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треуголь ной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, т олщина стенки 8,9 мм/перфорированные/'м*
47 Е11-040201-0802'312''Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм. Резка/см.ПОС стр.15/'резка*
48 С123-010501-1104(=19)'45''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 1859 9-2001/водомерная трубка/'м*
49 Е11-040301-0107(П-1104075)'1''Скважины. Цементация зат рубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м станками ударно-канатного бурения и цемента ционной установкой с расходом сухой смеси на 1 м ц ементируемой части до 400 кг или более 400 кг. Нар ужный диаметр труб свыше 200 до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени экспл уатации машин - 1'колонна*
50 С121-130101-1505'0,1''Портландцемент тампонажный бездо бавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96'т*
51 С121-130703-1404'0,32:10.60''Вода для цементации ГОСТ 2874-82/см. тех. часть табл.А.6/'м3*
52 Е11-060101-0102'0,46''Фундаменты общего назначения бет онные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
53 Е11-090305-0401(РС248298)'0,01:2''Монтаж крышки из лис товой стали'т*
54 С121-050101-0403'0,01:2''Прокат толстолистовой горячек атаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
55 Е11-130301-0406'0,01:2.30''Поверхности металлические.

Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
56 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,01:2.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
57 Е11-040501-0201'8:24''Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения 'сутки откачки*
58 Е11-040401-0301'2,13''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
59 К'КАЛЕЕВА'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР С04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № С04-01
(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 101-17-01-ЭН

Сметная стоимость	2512,368 тыс.тенге
Сметная заработная плата	342,451 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,242 тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 КВАРТАЛ 2018г.

№ 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: оборудование, мебель, инвентарь	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			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1.				15,02	1717	--	25789	--	25789	--	27852
2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный СП - 8%	м3			--	--	--	--	--	2063	
2.				43,6791	203,64	203,64	8895	8895	--	1734	11480
1101-0101 -0362 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта			--	55,15	--	2409	--	850	
3.				1,3509	2062,37	--	2786	--	--	2006	5175
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	м3 грунта			2062,37	--	2786	--	--	383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	29,86	28,68 ---	28,68 11,4	856 ---	856 340	-- ---	245 88	1190
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	29,86	157,91 87,37	70,53 36,25	4715 2609	2106 1082	-- ---	2658 590	7963
6.	1101-0102 -0379 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3(лишний грунт) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	15,02	206,34 ---	206,34 55,88	3099 ---	3099 839	-- ---	604 296	4000
7.	4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т	26,285	370 ---	-- ---	9725 ---	-- ---	-- ---	-- 778	10503
8.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	15,02	16,48 2,63	13,79 5,94	248 40	207 89	1 ---	93 27	367
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	56114 ---	15164 ---	25790 ---	7340 ---	68530
					---	---	5434	4760	---	5075	

Стоимость общестроительных работ Тенге 56114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				1				
Всего заработная плата			Тенге					10195			
Местные материалы			Тенге				25789				
Транспортные расходы			Тенге				9725				
Накладные расходы			Тенге				7340				
Сметная прибыль			Тенге				5076				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				68530				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					10195			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		Тенге				68530				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					10195			

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				1	1906,58	21,93	1907	22	525	979	3117
1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		1360	--	1360	--	--	231	
10.				1	1310	--	1310	--	1310	--	1415
2307-0204 -0745 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	105	
11.				1	4268,97	1326,62	4269	1327	74	2453	7259
1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015		-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		2868	538,6	2868	539	--	538	
12.				1	98918	--	98918	--	--	--	98918
1-080401-0145 прим.		-Ящики управления ЯЭ 1428-0004УХЛ4 с фотодатчиком	шт.		--	--	--	--	98918	--	
13.				8	9173,36	6052,3	73387	48418	--	37943	120237
1133-0303 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1		-Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР - 80%; СП - 8%	опора		3121,06	2807,57	24968	22461	--	8906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	11302,54 4801,28	5953,19 2261,58	79118 33609	41672 15831	3837 --	35597 9177	123892
15.	1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	14097,38 6406,4	7039,71 2674,62	14097 6406	7040 2675	651 --	6538 1651	22287
16.	прайс-лист стр.1,2 ТОО "Energy System LLP" г.Караганда 2018г.	-Стойка СТ-8 с кронштейном "ИВА", фундаментом закладным ЗФ2 СП - 8%	шт	7	67458,04 --	-- --	472206 --	-- --	472206 --	-- 37776	509983
17.	прайс-лист стр.1,2 ТОО "Energy System LLP" г.Караганда 2018г.	-Стойка СТ-8 с двумя кронштейнами "ИВА", фундаментом закладным ЗФ2 СП - 8%	шт	1	74942,86 --	-- --	74943 --	-- --	74943 --	-- 5995	80938
18.	1133-0207 -0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР - 80%; СП - 8%	светильник	9	5065,74 2460,24	2588,18 1118,61	45592 22142	23294 10067	156 --	25768 5709	77068
19.	2307-0106 -0311 РСНБ РК 2015	-Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-48, мощность 61 Вт, световой поток 7620 лм ГОСТ 55705-2013 СП - 8%	шт.	9	68687 --	-- --	618183 --	-- --	618183 --	-- 49455	667638
20.	1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля	99	453,97 207,15	179 56,71	44943 20508	17721 5614	6714 --	18808 5100	68851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%									
21.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	52,5	330,6 138,1	146,83 47,76	17357 7250	7708 2507	2399 --	7026 1951	26333
22.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	258,5	355,94 151,91	155,1 50,3	92010 39269	40093 13004	12648 --	37636 10372	140017
23.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	258,5	517,84 82,86	434,98 167,36	133861 21419	112442 43264	-- --	46572 14435	194868
24.	2306-0137 -0401 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,24786	270498 --	-- --	67046 --	-- --	67046 --	-- 5364	72409
25.	2306-0137 -0202 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,04794	199130 --	-- --	9546 --	-- --	9546 --	-- 764	10310
26.	2306-0131 -0405 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0051	358162 --	-- --	1827 --	-- --	1827 --	-- 146	1973
27.	2306-0131 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,1122	63624 --	-- --	7139 --	-- --	7139 --	-- 571	7710
28.	2306-0131 -0202 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0051	43185 --	-- --	220 --	-- --	220 --	-- 18	238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-к илометр трубопро вода	0,0315	152487,8 150955	-- --	4803 4755	-- --	48 --	3614 673	9091
30.	прайс-лис т стр.3 ТОО "ТД Электроце нтр" г.Астана 2018г.	-Труба жесткая двустенная труба ПНД д 110мм 160911DKS/ СП - 8%	м	31,5	1748,21 --	-- --	55069 --	-- --	55069 --	-- 4406	59474
31.	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	5	788,95 387,73	49,51 7,38	3945 1939	248 37	1758 --	1422 429	5797
32.	2306-1705 -0108 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 38 СП - 8%	м	5	380 --	-- --	1900 --	-- --	1900 --	-- 152	2052
33.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	4	550,45 187,18	24,34 7,38	2202 749	97 30	1356 --	560 221	2983
34.	1308-0205 -1401 РСНБ РК 2015	-Ввод в здание в трубе. Устройство НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	17575 4946,61	12209,72 4637,04	17575 4947	12210 4637	418 --	6900 1958	26433
35.	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В3,5 НР - 91%; СП - 8%	м3	2,8	23872,18 5097,96	1737,22 403,37	66842 14274	4864 1129	47704 --	14017 6469	87328
36.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0608	77196,07 58692,5	17017,84 7084,78	4694 3569	1035 431	90 --	3639 667	8999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
37.	2301-1305 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм/ПНД/	м	16	360	--	5760	--	5760	--	6221
					--	--	--	--	--	461	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2020667	318191	1393527	249472	2443839
			Тенге		--	--	210032	122225	98918	173700	
	Стоимость оборудования		Тенге				98918				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				98918				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1720672				
	Материалы		Тенге				30380				
	Всего заработная плата		Тенге					228460			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1309388				
	Накладные расходы		Тенге				164491				
	Сметная прибыль		Тенге				150813				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2035976				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								158
	Сметная заработная плата		Тенге					228460			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				201078				
	Материалы		Тенге				47998				
	Всего заработная плата		Тенге					103797			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5760				
	Накладные расходы		Тенге				84982				
	Сметная прибыль		Тенге				22885				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				308944				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								75
	Сметная заработная плата		Тенге					103797			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2443837				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								233
	Сметная заработная плата		Тенге					332257			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								2512369
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				215466				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				333355				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					126985			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1419317				
	Перевозка грузов		Тенге				9725				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				98918				
	Накладные расходы		Тенге				256812				
	Сметная прибыль		Тенге				178775				

Составил КАЛЕЕВА

Наименование стройки- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер С04-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С04-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Наименование объекта- НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Основание: 101-17-01-ЭН

Сметная стоимость	2512,368	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,242	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	342,451	тыс.тенг

Составлена 3 КВАРТАЛ 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №С04-01				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	161,7386976	1332,19	215466
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	79,8271694	1590,74	(126985)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			215466
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	6,3	3264	20563,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3	1381,00	8700,30
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00756	4542	34,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	1381,00	10,44
3	3301-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0010514	3347	3,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0010514	1381,00	1,45
4	3101-0101-01-	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2063326	4150	856,28

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2063326	1650,00	340,45
5	3101-0101-01 03 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0444592	4580	203,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0444592	1973,00	87,72
6	3104-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7364	37	27,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	3403-0302-03 01 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	12	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,003825	2631	2641,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,003825	1381,00	1386,28
9	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7798	6038	4708,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7798	1381,00	1076,90
10	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,31676	4748	25243,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,31676	1973,00	10489,97
11	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	14,62935	5108	74726,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,62935	1973,00	28863,71
12	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,0369	3746	52582,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,0369	1156,00	16226,66
13	3105-0401-01	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,0369	15	210,55

1	2	3	4	5	6	7
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	3101-0303-04 01 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,68	3828	21743,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,68	1973,00	11206,64
15	3101-0306-02 01 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	93	20,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	3403-0102-02 01 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,02352	75	1,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	3403-0402-01 01 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,1353	14	43,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	3105-0602-11 01 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	13,66	4345	59352,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,66	1650,00	22539,00
19	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,396456	165	395,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
20	3101-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,6461972	7286	11994,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6461972	1973,00	3247,95
21	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,885584	2758	5200,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,885584	1381,00	2603,99
22	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	14,62935	3609	52797,32

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,62935	1381,00	20203,13
23	3403-0302-01 01 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,222	18	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			333355
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				126985
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-06 04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0003004	2974	0,89
2	2102-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,856	14617	41746,15
3	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,44	416	2263,04
4	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3734	416	155,33
5	2105-0307-10 13 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	1,05	70	73,5
6	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00328	1835028	6018,89
7	2106-0405-12 01 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	504817	504,82
8	2107-0202-03 01 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00252	17060	42,99
9	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01904	53741	1023,23
10	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000756	32053	24,23
11	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000969	404706	392,16
12	2113-0204-02 01 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000109	719090	78,38
13	2113-0207-12 01 РСНБ РК	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,09	194	211,46

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
14	2113-0209-04	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,6664	310	206,58
	01 РСНБ РК 2015					
15	2113-0211-06	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0006138	315822	193,85
	06 РСНБ РК 2015					
16	2113-0702-11	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,09	1387	124,83
	02 РСНБ РК 2015					
17	2113-0803-11	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4284	6994	2996,23
	01 РСНБ РК 2015					
18	2113-0809-13	Лента К226	100 м	0,054111	1772	95,88
	01 РСНБ РК 2015					
19	2113-0812-01	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,09	287	312,83
	02 РСНБ РК 2015					
20	2113-0812-10	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004256	212247	90,33
	35 РСНБ РК 2015					
21	2113-0812-10	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001885	235559	44,4
	36 РСНБ РК 2015					
22	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1180375	2834	334,52
	02 РСНБ РК 2015					
23	2113-0816-12	Лента ПХВ-304	кг	0,04	322	12,88
	05 РСНБ РК 2015					
24	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00051	5938674	3028,72
	02 РСНБ РК 2015	ГОСТ 21930-76				
25	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	57467	31,03
	01 РСНБ РК 2015					
26	2302-1104-10	Патрубки	10 шт.	0,05	1541	77,05
	01 РСНБ РК 2015					
27	2306-0131-02	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	43185	220,24
	02 РСНБ РК 2015					
28	2306-0131-03	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1122	63624	7138,61
	01 РСНБ РК 2015					
29	2306-0131-04	Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	358162	1826,63
	05 РСНБ РК 2015					
30	2306-0137-02	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04794	199130	9546,29
	02 РСНБ РК 2015					
31	2306-0137-04	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,24786	270498	67045,63
	01 РСНБ РК					

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
32	2404-0201-06 45 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	10,098	248	2504,3
33	2404-0201-06 46 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,25	229	286,25
34	2404-0207-08 08 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,5	12	6
35	2404-0207-10 08 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,5	12	54
36	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0464672	383	17,8
37	2404-0207-39 60 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,25	123	30,75
38	2601-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,0252	210	5,29
39	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,012348	32	0,4
40	2204-0201-09 01 РСНБ РК	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	4,99625	516	2578,07
41	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,0594	1365	1446,08
42	2307-0204-07 45 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310	1310
43	2701-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,7948	910	1633,27
44	2306-1705-01 08 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 38	м	5	380	1900
45	2105-0101-04 03 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0052	220235	1145,22
46	2105-0106-24 02 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00516	262164	1352,77
47	2105-0201-06 02 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,02585	279851	7234,15
48	прайс-лист стр.1,2 ТОО "Energy System LLP" г.Караганда	-Стойка СТ-8 с двумя кронштейнами "ИВА", фундаментом закладным ЗФ2	шт	1	74942,86	74942,86

1	2	3	4	5	6	7
	2018г.					
49	прайс-лист стр.1,2 ТОО "Energy System LLP" г.Караганда 2018г.	-Стойка СТ-8 с кронштейном "ИВА", фундаментом закладным ЗФ2	шт	7	67458,04	472206,25
50	прайс-лист стр.3 ТОО "ТД Электроцентр" г.Астана 2018г.	-Труба жесткая двустенная труба ПНД д 110мм 160911DKS/	м	31,5	1748,21	55068,75
51	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	-Песок природный 0,000999 Т	м3	15,02	1717	25789,34
52	2301-1305-01 07 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм/ПНД/ 0 Т	м	16	360	5760
53	2307-0106-03 11 РСНБ РК 2015	-Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-48, мощность 61 Вт, световой поток 7620 лм ГОСТ 55705-2013 0,000004 Т	шт.	9	68687	618183
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1419316
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-080401-01 45	-Ящики управления ЯЭ 1428-0004УХЛ4 с фотодатчиком	шт.	1	98918	98918
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			98918
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-10 15 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	26,285	370	9725,45
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			9725
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			2076781
		Накладные расходы -	Тенге			256813
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2333594
		Сметная прибыль -	Тенге			178774
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2512368

Составил КАЛЕЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э35810'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ'101-17-0100'С04-01'НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ'РП'4'С04-01'НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ'101-17-01-Э Н''3 КВАРТАЛ 2018г.*
3 Р ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
4 С121-010401-0101'15,02''Песок природный'м3*
5 Е11-010101-0362'45,03=Ф3 Ф3.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,03''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, принен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010104-0401'29,86=Ф4''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м'м3*
8 Е11-010201-0501'Ф4''Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками'м3*
9 Е11-010102-0379'15,02''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3(лишний грунт)'м3 грунта*
10 С341-020102-1015'15,02.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
11 Е11-010102-0601'15,02''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
12 Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
13 Ц13-080303-0601(РС145782)(РС145785)(РС146716)(РС147084)(РС147096)(РС147172)(РС147246)(РС147338)(РС147568)(РС242966)(РС249530)(РС249432)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
14 С123-070204-0745'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
15 Ц13-080304-0304(РС249432РС249420)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
16 Т51-080401-0145#прим.(=14)'1'98918'Ящики управления ЯЭ 1428-0004УХЛ4 с фотодатчиком'шт.*
17 Е11-330303-0111(РС248298)'8''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
18 Ц13-080205-0301(РС249432РС249420)'7''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
19 Ц13-080205-0302(РС249432РС249420)'1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
20 Тпрайс-лист стр.1,2 ТОО "Energy System LLP" г.Караганда 2018г.(=13)'7'(56296+8383+10874):1,12'Стойка СТ-8 с кронштейном "ИВА", фундаментом закладным ЗФ2'шт*
21 Тпрайс-лист стр.1,2 ТОО "Energy System LLP" г.Караганда 2018г.(=13)'1'(56296+8383.2+10874):1,12'Стойка СТ-8 с двумя кронштейнами "ИВА", фундаментом закладным ЗФ2'шт*
22 Е11-330207-0102(РС147523)(РС263599)(РС263940)'9''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
23 С123-070106-0311'9''Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-48, мощность 61 Вт, световой поток 7620 лм ГОСТ 55705-2013'шт.*
24 Ц13-080201-0810'99''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
25 Ц13-080201-0901'52,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
26 Ц13-080201-0201(РС249432РС249420)(РС125883РС279800)(РС126265РС279807)'258,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
27 Ц13-080201-0301'258,5''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
28 С123-060137-0401'0,243.1,02''Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
29 С123-060137-0202'0,047.1,02''Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
30 С123-060131-0405'0,005.1,02''Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
31 С123-060131-0301'0,11.1,02''Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
32 С123-060131-0202'0,005.1,02''Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
33 Е11-340201-0301(РС250407)'31,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
34 Тпрайс-лист стр.3 ТОО "ТД Электроцентр" г.Астана 2018г.(=13)'31,5'1958:1,12'Труба жесткая двустенная труба ПНД д=110мм 160911DKS/'м*
35 Ц13-080206-2101(РС125883РС279800)'5''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
36 С123-061705-0108'5''Металлорукав РЗ-ЦХ 38'м*
37 Ц13-080208-0202(РС125715РС279787)'4''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
38 Ц13-080205-1401(РС249432РС249420)'1''Ввод в здание в трубе. Устройство'шт.*
39 Е11-060101-0102(РС100467РС100463)'2,8''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В3,5'м3*
40 Е11-060301-0406(РС131043)'3,8.16.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*

```
    41 С123-011305-0107(=19)'16''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
           диаметром 63 мм/ПНД/'м*
    42 К'КАЛЕЕВА'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР ОС04-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № С04-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 101-17-01-ЭС

Сметная стоимость 17011,749 тыс.тенге
Сметная заработная плата 458,245 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,405 тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 КВАРТАЛ 2018г.

№ 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: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12
		РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
1.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный СП - 8%	м3	20,09	1314	--	26398	--	26398	--	--	--	28510
					--	--	--	--	--		2112		
2.	1101-0101 -0362 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	68,5014	192,16	192,16	13163	13163	--		2153		16542
					--	43,66	--	2991	--		1225		
3.	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	м3 грунта	2,1186	1633,63	--	3461	--	--		2492		6429
					1633,63	--	3461	--	--		476		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	48,47	26,31 ---	26,31 9,03	1275 ---	1275 438	-- ---	315 127	1717
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	48,47	132,23 69,23	63 28,72	6409 3355	3054 1392	-- --	3418 786	10613
6.	1101-0102 -0379 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3(лишний грунт) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	20,09	194,7 ---	194,7 44,24	3912 ---	3912 889	-- ---	640 364	4915
7.	4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т	35,1575	338 ---	-- --	11883 ---	-- --	-- ---	-- 951	12834
8.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	20,09	14,69 2,08	12,55 4,7	295 42	252 94	1 --	98 31	425
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- --	66796 ---	21655 ---	26399 ---	9116 ---	81985
					---	---	6858	5803	--	6072	

Стоимость общестроительных работ Тенге 66796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				1				
		Всего заработная плата	Тенге					12662			
		Местные материалы	Тенге				26398				
		Транспортные расходы	Тенге				11883				
		Накладные расходы	Тенге				9116				
		Сметная прибыль	Тенге				6073				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				81986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					12662			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				81986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					12662			
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
		СЕТИ 10кВ									
9.				0,01	144739,91	86096,84	1447	861	36	639	2254
	1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		55034,7	24866,62	550	249	--	167	
		НР - 80%; СП - 8%									
10.				0,00966	901771	--	8711	--	8711	--	9408
	2306-1004 -0106 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т		--	--	--	--	--	697	
		СП - 8%									
11.				180	388,76	208,13	69977	37464	8883	24860	102424
	1308-0201 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		131,28	60,54	23630	10897	--	7587	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				180	465,79	400,15	83842	72027	--	25683	118287
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		65,64	132,53	11815	23856	--	8762	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				0,1836	2973214,29	--	545882	--	545882	--	589553
	Прайс лист ТОО	-Кабель силовой ААШВУ-10кВ 3х70мм2	км		--	--	--	--	--	43671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"SKALA GRUP" г.Павлодар 2018г. стр.8	СП - 8%									
14.	1308-0201-1907 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3485,42 --- 3282	80,19 --- 26,56	3485 --- 3282	80 --- 27	123 --- --	2382 --- 469	6337
15.	2306-1703-1102 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.	1	13729 --- --	-- --- --	13729 --- --	-- --- --	13729 --- --	-- --- 1098	14827
16.	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	подстанция	1	72127,95 --- 29538	37747,84 --- 12410,78	72128 --- 29538	37748 --- 12411	4842 --- --	30203 --- 8186	110518
17.	Коммерческое предложение №1807-516 ТОО "АЭТЗ" г.Астана стр.31	-Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-2х160кВА-10/0,4кВ, установка конденсаторная регулируемая УКМ 58-0,4-20-5-2, трансформатор Отпускная цена - 4214133,93	компл.	4264703,54 1 --- --	-- --- --	4264704 -- --- --	-- --- --	-- --- 4264704	-- --- --	4264704	
18.	1308-0304-0306 РСНБ РК	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до	шт.	2	4671,72 --- 2272	2285,22 --- 790,66	9343 --- 4544	4570 --- 1581	229 --- --	4410 --- 1100	14854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	1200x600x500 мм. Установка									
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				2	73104	--	146208	--	146208	--	157905
	2307-0201 -0916 РСНБ РК 2015	-Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-16.6.4-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	11697	
		СП - 8%									
20.				1	66995,98	38815,64	66996	38816	3188	27683	102253
	1308-0301 -0905 РСНБ РК 2015 прим.	-Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 2 т. Установка/Дизельная электростанция/	шт.		24992	13456,46	24992	13456	--	7574	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				1	9758571,43	--	9758571	--	--	--	9758571
	Коммерческое предложение от 05.07.2018г. ТОО"Вильсон Казахстан" г.Алматы стр.7	-Дизельная электростанция P110 в кожухе, 380В, 50Гц Отпускная цена - 9642857,14	компл.		--	--	--	--	9758571	--	
		СЕТИ 0,4кВ									
22.				2	1625,63	24,05	3251	48	1049	1551	5186
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1077	--	2154	--	--	384	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				2	6908	--	13816	--	13816	--	14921
	2307-0204 -1024 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 6А 6 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1105	
		СП - 8%									
24.				303	388,76	208,13	117795	63064	14953	41847	172414
	1308-0201 -0203	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в	м кабеля		131,28	60,54	39778	18343	--	12771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%									
25.	1308-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	110	536,17 207,86	282,59 79,67	58978 22865	31085 8764	5028 --	22772 6540	88291
26.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	145	465,79 65,64	400,15 132,53	67539 9518	58021 19217	-- --	20689 7058	95287
27.	2306-0137 -0710 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0102	1977204 --	-- --	20167 --	-- --	20167 --	-- 1613	21781
28.	2306-0137 -0306 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0357	695273 --	-- --	24821 --	-- --	24821 --	-- 1986	26807
29.	2306-0137 -0305 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,102	489859 --	-- --	49966 --	-- --	49966 --	-- 3997	53963
30.	2306-0137 -0401 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,1581	270433 --	-- --	42755 --	-- --	42755 --	-- 3420	46176
31.	2306-0131 -0403 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,00306	166744 --	-- --	510 --	-- --	510 --	-- 41	551
32.	2306-0217 -1201 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные АКВВБбШв 5х2,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,102	256633 --	-- --	26177 --	-- --	26177 --	-- 2094	28271
33.				0,0102	213512	--	2178	--	2178	--	2352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-0217 -1101 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные АКВВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	174	
		СП - 8%									
34.				0,32	19604	--	6273	--	6273	--	6775
	2306-1702 -1307 РСНБ РК 2015	-Кабельный наконечник 95-12-13-А-УХЛ3, 25-10-8-А-УХЛ3, 16-8-5,4-А-УХЛ3	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	502	
		СП - 8%									
35.				0,11	121094,84	--	13320	--	168	9996	25182
	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					119567	--	13152	--	--	1865	
		НР - 76%; СП - 8%									
36.				110	1748,21	--	192304	--	192304	--	207688
	прайс-лист стр.3 ТОО "ТД Электроцентр" г.Астана 2018г.	-Труба жесткая двустенная труба ПНД д 110мм 160911DKS/	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	15384	
		СП - 8%									
37.				8	15558,88	11245,77	124471	89966	3175	43714	181640
	1308-0205 -1401 РСНБ РК 2015	-Ввод в здание в трубе. Устройство/лист 4ЭС спецификация строительных работ и материалов/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					3916,2	3673,09	31330	29385	--	13455	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
38.				10	210,68	46,31	2107	463	26	1382	3768
	1133-0209 -0101 РСНБ РК 2015	-Монтаж контура заземления опор А10-1	м		---	---	---	---	---	---	
					161,82	10,94	1618	109	--	279	
		НР - 80%; СП - 8%									
39.				0,0092	198733	--	1828	--	1828	--	1975
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	146	
		СП - 8%									
40.				14	464,73	21,32	6506	298	3539	1972	9157
	1308-0208 -0209 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным	м		---	---	---	---	---	---	
					190,62	5,05	2669	71	--	678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9	основаниям НР - 72%; СП - 8%									
41.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2811,38 741,3	158,24 37,18	5623 1483	316 74	3824 --	1121 540	7283
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТПГ И ДЭС									
42.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	70	228,34 148,26	23,31 5,84	15984 10378	1631 409	3975 --	7767 1900	25650
43.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%	т	0,088	220167 --	-- --	19375 --	-- --	19375 --	-- 1550	20925
44.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	20	1447,85 953,1	184,04 50,46	28957 19062	3681 1009	6214 --	14451 3473	46881
45.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,189	223960 --	-- --	42328 --	-- --	42328 --	-- 3386	45715
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫХ ЗДАНИЙ									
46.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж	м	36	228,34 148,26	23,31 5,84	8220 5337	839 210	2044 --	3994 977	13192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9	оборудования НР - 72%; СП - 8%									
47.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%	т	0,087	220167 ---	-- --	19155 --	-- --	19155 --	-- 1532	20687
48.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования Изм. и доп. вып. 9 НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	1447,85 953,1	184,04 50,46	13031 8578	1656 454	2797 --	6503 1563	21096
49.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,085	223960 ---	-- --	19037 --	-- --	19037 --	-- 1523	20560
50.	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям Изм. и доп. вып. 6 НР - 72%; СП - 8%	м	18	473,08 413,01	4,07 0,8	8515 7434	73 14	1008 --	5363 1110	14989
51.	2306-0902 -0114 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 СП - 8% ОПОРА А10-3-1шт	км	0,018	593511 ---	-- --	10683 --	-- --	10683 --	-- 855	11538
52.	1133-0202 -0102	-Установка одностоечных железобетонных опор с	опора	1	12871,89 5686,98	6455,6 2936,8	12872 5687	6456 2937	729 --	6899 1582	21353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/									
		НР - 80%; СП - 8%									
53.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/устройство грунтовой обсыпки/	м3	0,75584	710,53	--	537	--	--	387	998
					710,53	--	537	--	--	74	
		НР - 72%; СП - 8%									
54.	2104-0405 -0102 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	36275	--	72550	--	72550	--	78354
					--	--	--	--	--	5804	
		СП - 8%									
55.	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/стойки в земле/	м2	4,06	822,03	19,53	3337	79	2331	870	4544
					228,32	2,19	927	9	--	337	
		НР - 93%; СП - 8%									
56.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка плиты для опор ВЛ 35 кВ объемом до 0,2 м3	шт	2	2122,35	1207,8	4245	2416	--	2176	6934
					914,55	445,2	1829	890	--	514	
		НР - 80%; СП - 8%									
57.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	49189	--	4919	--	4919	--	5312
					--	--	--	--	--	394	
		СП - 8%									
58.				0,1	763	--	76	--	76	--	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СЦ РК 8.04-08-2018, раздел 21-04, табл.4	-Доплата за изменение класса бетона с 15 на 20 СП - 8%			---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6	
59.				0,1	648	--	65	--	65	--	70
	СЦ РК 8.04-08-2018, раздел 21-04, табл.4	-Доплата за изменение класса бетона с 20 на 22,5 СП - 8%			---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5	
60.				0,1	635	--	64	--	64	--	69
	СЦ РК 8.04-08-2018, раздел 21-04, табл.4	-Доплата за изменение класса бетона с 22,5 на 25 СП - 8%			---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5	
61.				1	9327	--	9327	--	9327	--	10073
	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ6 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	746	
62.				2	1381,25	--	2763	--	2763	--	2984
	Прайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.27 2018г	-Накладка ОГ2 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	221	
63.				1	1325,89	--	1326	--	1326	--	1432
	Прайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.27 2018г	-Накладка ОГ5 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	106	
64.				1	1227	--	1227	--	1227	--	1325
	2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	-Хомут Х42 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	98	
65.				1	785,71	--	786	--	786	--	849
	Прайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.30а 2018г	-Болт Б5 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	63	
66.				1	4910,71	--	4911	--	4911	--	5304
	Прайс-лист ТОО	-Кронштейн У4/Узел крепления/	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"ЭлектроПромСнаб KZ" г.Алматы стр.4 2018г	СП - 8%									
67.	Прайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.29 2018г	-Стяжка Г1	шт	2	3616,07	--	7232	--	7232	--	7811
					--	--	--	--	--	579	
		СП - 8%									
68.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Стоимость м/к(проводник ЗП1)	т	0,0018	439281	--	791	--	791	--	854
					--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
69.	2404-0102 -0107 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	1	1933	--	1933	--	1933	--	2088
					--	--	--	--	--	155	
		СП - 8%									
70.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	51	--	51	--	51	--	55
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
71.	2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	548	--	1096	--	1096	--	1184
					--	--	--	--	--	88	
		СП - 8%									
72.	2404-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	184	--	552	--	552	--	596
					--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									
		Подвеска изолирующая-6шт									
73.	2404-0106 -0106 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3375	--	40500	--	40500	--	43740
					--	--	--	--	--	3240	
		СП - 8%									
74.	2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1070	--	6420	--	6420	--	6934
					--	--	--	--	--	514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
75.				6	603	--	3618	--	3618	--	3907
	2404-0201 -0761 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	289	
		СП - 8%									
76.				6	1524	--	9144	--	9144	--	9876
	2404-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	732	
		СП - 8%									
		УСТОРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЙ НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ УОП-1									
77.				1	9327	--	9327	--	9327	--	10073
	2404-0207 -1901 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	746	
		СП - 8%									
78.				1	1227	--	1227	--	1227	--	1325
	2404-0207 -0709 РСНБ РК 2015	-Хомут Х42 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	98	
		СП - 8%									
79.				0,00081	439281	--	356	--	356	--	384
	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Стоимость м/к(проводник т ЗП1)			--	--	--	--	--	28	
		СП - 8%									
80.				3	1933	--	5799	--	5799	--	6263
	2404-0102 -0107 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.		--	--	--	--	--	464	
		СП - 8%									
81.				3	51	--	153	--	153	--	165
	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
82.				6	184	--	1104	--	1104	--	1192
	2404-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	88	
		СП - 8%									
		УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ С КАБЕЛЬНОЙ МУФТОЙ НА КОНЦЕВОЙ ОПОРЕ КРМ-2									
83.				1	8558,04	--	8558	--	8558	--	9243
	Прайс-лис т ТОО	-КронштейнРА1	шт		--	--	--	--	--	685	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		"ИНВОЛЬТ" СП - 8% г.Алматы стр.28 2018г									
84.				1	3013,39	--	3013	--	3013	--	3254
	Прайс-лис т ТОО	-КронштейнРА2	шт		--	--	--	--	--	241	
		"ИНВОЛЬТ" СП - 8% г.Алматы стр.28 2018г									
85.				2	7834,82	--	15670	--	15670	--	16923
	Прайс-лис т ТОО	-Вал приводаРА7	шт		--	--	--	--	--	1254	
		"ИНВОЛЬТ" СП - 8% г.Алматы стр.30 2018г									
86.				2	964,29	--	1929	--	1929	--	2083
	Прайс-лис т ТОО	-КронштейнРА4	шт		--	--	--	--	--	154	
		"ИНВОЛЬТ" СП - 8% г.Алматы стр.28 2018г									
87.				3	1566,96	--	4701	--	4701	--	5077
	Прайс-лис т ТОО	-КронштейнР2	шт		--	--	--	--	--	376	
		"ИНВОЛЬТ" СП - 8% г.Алматы стр.28 2018г									
88.				1	1687,5	--	1688	--	1688	--	1823
	Прайс-лис т ТОО	-КронштейнКМ1	шт		--	--	--	--	--	135	
		"ИНВОЛЬТ" СП - 8% г.Алматы стр.28 2018г									
89.				0,016928	223960	--	3791	--	3791	--	4094
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005/50х50х5/	т		--	--	--	--	--	303	
		СП - 8%									
90.				4	1687,5	--	6750	--	6750	--	7290
	Прайс-лис т ТОО	-Скоба КМ3	шт		--	--	--	--	--	540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		"ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г СП - 8%									
91.	2404-0207 -0709 РСНБ РК 2015	-Хомут Х7 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	1227	--	7362	--	7362	--	7951
					--	--	--	--	--	589	
92.	2404-0207 -0709 РСНБ РК 2015	-Хомут Х8 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	3	1227	--	3681	--	3681	--	3975
					--	--	--	--	--	294	
93.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Стоимость м/к(проводник ЗП1) СП - 8%	т	0,00468	439281	--	2056	--	2056	--	2220
					--	--	--	--	--	164	
94.	2105-0304 -0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,000925	198193	--	183	--	183	--	198
					--	--	--	--	--	15	
95.	2404-0102 -0107 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.	1	1933	--	1933	--	1933	--	2088
					--	--	--	--	--	155	
96.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	1	51	--	51	--	51	--	55
					--	--	--	--	--	4	
97.	2404-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	184	--	1104	--	1104	--	1192
					--	--	--	--	--	88	
98.	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1	12353,7	3658,68	12354	3659	110	7989	21970
					8584,94	1401,36	8585	1401	--	1627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%									
99.	5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10-1	шт.	1	48793	--	48793	--	--	--	48793
					--	--	--	--	48793	--	
100.	1308-0201 -1907 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	3485,42	80,19	3485	80	123	2382	6337
					3282	26,56	3282	27	--	469	
		НР - 72%; СП - 8%									
101.	2306-1703 -1102 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13729	--	13729	--	13729	--	14827
					--	--	--	--	--	1098	
		СП - 8%									
102.	1133-0208 -0101 РСНБ РК 2015	-Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	1	8211,09	4366,07	8211	4366	202	3851	13027
					3643,44	1170,58	3643	1171	--	965	
		НР - 80%; СП - 8%									
103.	5108-0401 -1302 РСНБ РК 2015	-Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	6435	--	19305	--	--	--	19305
					--	--	--	--	19305	--	
104.	2404-0207 -3402 РСНБ РК 2015	-Зажим аппаратный А1А	шт.	3	708	--	2124	--	2124	--	2294
		СП - 8%			--	--	--	--	--	170	
105.	2306-1702 -0107 РСНБ РК 2015	-Наконечник 7-8	шт.	2	141	--	282	--	282	--	305
		СП - 8%			--	--	--	--	--	23	
106.	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж	м	1	473,08	4,07	473	4	56	298	833
					413,01	0,8	413	1	--	62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%									
107.	2306-1002 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	км	0,001	601866 ---	-- ---	602 ---	-- 48	602 ---	-- ---	650
108.	2106-0405 -1406 РСНБ РК 2015	-Стоимость болта,гайки,шайбы СП - 8%	т	0,000972	614999 ---	-- ---	598 ---	-- 48	598 ---	-- ---	646
109.	2404-0207 -3402 РСНБ РК 2015	-Зажим аппаратный А2А СП - 8%	шт.	6	708 ---	-- ---	4248 ---	-- 340	4248 ---	-- ---	4588
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	16395675 ---	459769 ---	1545925 ---	323834 ---	16929767
					---	---	298611	146973	14091373	210248	

Стоимость оборудования	Тенге	13925089			
Заготов.складские расходы	Тенге	166284			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	14091373			
Стоимость монтажных работ	Тенге	1997140			
Материалы	Тенге	65051			
Всего заработная плата	Тенге		402288		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1228539			
Накладные расходы	Тенге	289647			
Сметная прибыль	Тенге	182943			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2469730			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				349
Сметная заработная плата	Тенге		402288		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	303362			
Материалы	Тенге	3602			
Всего заработная плата	Тенге		43296		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	167258			
Местные материалы	Тенге	77674			
Накладные расходы	Тенге	34189			
Сметная прибыль	Тенге	27004			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	364555			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43
Сметная заработная плата	Тенге		43296		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	3800			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3800			
Сметная прибыль	Тенге	304			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	4104			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	16929763			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								392
		Сметная заработная плата	Тенге					445584			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								17011752
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				305469				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				481424				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					152776			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1572324				
		Перевозка грузов	Тенге				11883				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				14091373				
		Накладные расходы	Тенге				332950				
		Сметная прибыль	Тенге				216320				

Составил КАЛЕЕВА

Наименование стройки- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер ОС04-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С04-02-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Наименование объекта- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Основание: 101-17-01-ЭС

Сметная стоимость	17011,749	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,405	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	458,245	тыс.тенг

Составлена 3 КВАРТАЛ 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №С04-02-01				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	284,0309741	1075,48	305469
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	120,8719208	1263,95	(152776)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			305469
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-02 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,98	4497	4407,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98	1094,00	1072,12
2	3106-0201-01-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,5	432	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	3301-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0014063	3060	4,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014063	1094,00	1,54
4	3101-0101-01-	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3349277	3807	1275,07

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3349277	1307,00	437,75
5	3101-0101-01 03 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0594664	4169	247,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0594664	1562,00	92,89
6	3403-0302-03 01 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,512	13	32,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,8923375	2344	4435,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8923375	1094,00	2070,22
8	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,11	4337	4814,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11	1562,00	1733,82
9	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	35,1691	4697	165189,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,1691	1562,00	54934,13
10	3105-0402-03 08 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	21,4266	3535	75743,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,4266	915,00	19605,34
11	3105-0401-01 03 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	21,4266	15	321,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	3101-0303-04 01 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3417	5467,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1562,00	2499,20
13	3101-0306-02	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных	маш.-ч	0,62	93	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	станций				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	3201-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,07917	748	59,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
15	3304-0102-01 04 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0687	2994	205,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0687	1094,00	75,16
16	3403-0402-01 01 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,08935	14	71,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	3105-0201-01 06 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	2,98	3338	9947,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,98	1307,00	3894,86
18	3105-0602-11 01 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	22,32	4002	89324,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,32	1307,00	29172,24
19	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,6312	181	2467,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
20	3101-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,4835629	6875	17074,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4835629	1562,00	3879,33
21	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,26672	2471	3130,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,26672	1094,00	1385,79
22	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	29,1791	3322	96932,97

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,1791	1094,00	31921,94
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			481424
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				152776
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-06 04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0004018	2591	1,04
2	2105-0304-01 09 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,000925	198193	183,33
3	2105-0304-01 15 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0162	197292	3196,13
4	2105-0307-02 09 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,12	348	1781,76
5	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2372	348	82,55
6	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,004744	1834960	8705,05
7	2106-0405-12 01 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	504754	1009,51
8	2107-0202-03 01 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	16998	149,58
9	2107-0204-03 05 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	29546	2659,14
10	2110-0501-14 04 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,744	225	2192,4
11	2113-0104-01 03 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0006496	132307	85,95
12	2113-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000458	404706	185,36
13	2113-0207-12 01 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,148	194	222,71
14	2113-0207-12 04 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3876	455	176,36
15	2113-0406-01 01 РСНБ РК	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2426141	2426,14

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
16	2113-0701-10-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003		кг	0,3	147	44,1
	02 РСНБ РК					
	2015					
17	2113-0702-11-Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79		т	0,00009	287106	25,84
	01 РСНБ РК					
	2015					
18	2113-0702-11-Смазка защитная ЗЭС		кг	0,211	1399	295,19
	02 РСНБ РК					
	2015					
19	2113-0702-12-Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89		т	0,00002	1123126	22,46
	02 РСНБ РК					
	2015					
20	2113-0703-02-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2		т	0,0009744	54214	52,83
	01 РСНБ РК					
	2015					
21	2113-0803-10-Ветошь		кг	0,0605	90	5,45
	01 РСНБ РК					
	2015					
22	2113-0809-13-Лента К226		100 м	0,061728	1772	109,38
	01 РСНБ РК					
	2015					
23	2113-0812-01-Патроны для пристрелки		10 шт.	1,148	287	329,48
	02 РСНБ РК					
	2015					
24	2113-0812-10-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	0,00012	212247	25,47
	35 РСНБ РК					
	2015					
25	2113-0812-10-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т	0,004881	235559	1149,76
	36 РСНБ РК					
	2015					
26	2113-0814-22-Скобы металлические		кг	0,06	155	9,3
	02 РСНБ РК					
	2015					
27	2113-0816-02-Бирки маркировочные		100 шт.	0,22254	2834	630,68
	02 РСНБ РК					
	2015					
28	2113-0816-12-Лента ПХВ-304		кг	0,32	322	103,04
	05 РСНБ РК					
	2015					
29	2113-0816-21-Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,00055	5938587	3266,22
	02 РСНБ РК	ГОСТ 21930-76				
	2015					
30	2204-0601-02-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84		т	0,0000006	57467	0,03
	01 РСНБ РК					
	2015					
31	2204-0601-05-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т	0,0001522	382275	58,18
	01 РСНБ РК					
	2015					
32	2204-0704-03-Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81		т	0,00018	1449644	260,94
	05 РСНБ РК					
	2015					
33	2306-0131-04-Кабели силовые АВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		км	0,00306	166744	510,24
	03 РСНБ РК					

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
34	2306-0137-03 05 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	489859	49965,62
35	2306-0137-03 06 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	695273	24821,25
36	2306-0137-04 01 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1581	270433	42755,46
37	2306-0137-07 10 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1977204	20167,48
38	2306-0217-11 01 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные АКВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0102	213512	2177,82
39	2306-0217-12 01 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные АКВБбШв 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,102	256633	26176,57
40	2306-0902-01 14 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,018	593511	10683,2
41	2306-1002-01 08 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	601866	601,87
42	2306-1004-01 06 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00966	901771	8711,11
43	2401-0102-03 04 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,05	4952	247,6
44	2404-0102-01 07 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	5	1933	9665
45	2404-0106-01 06 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3375	40500
46	2404-0109-04 02 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	5	51	255
47	2404-0201-02 03 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1070	6420
48	2404-0201-06 46 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	4,086	229	935,69
49	2404-0201-07 61 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	603	3618
50	2404-0203-02 01 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1524	9144
51	2404-0204-12 02 РСНБ РК	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	548	1096

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
52	2404-0204-13 01 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	184	2760
53	2404-0207-10 08 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	12	384
54	2404-0207-28 05 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	45	270
55	2404-0207-39 32 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0534176	383	20,46
56	2404-0207-39 79 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,034	427	14,52
57	2601-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,088	210	18,48
58	2601-0101-02 01 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0016	70721	113,15
59	2105-0307-99 02 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000035	549892	19,25
60	2104-9999-99 17 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	49189	4918,9
61	2105-0199-99 03 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00056	220167	123,29
62	2107-0101-99 01 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	0,01	27230	272,3
63	2204-0201-07 01 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	673	269,2
64	2204-0201-09 01 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	2,6635	673	1792,54
65	2204-0501-08 01 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	398	119,4
66	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,5738	1477	15617,5
67	2307-0201-09 16 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-16.6.4-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	73104	146208
68	2306-1703-11 02 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	13729	27458
69	2105-0101-04 03 РСНБ РК	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм	т	0,175	220167	38529,22

1	2	3	4	5	6	7
	2015	ГОСТ 14637-89				
70	2105-0106-24-02 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01183	262096	3100,6
71	2105-0201-05-02 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,274	223960	61365,04
72	2105-0201-06-02 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0483	279787	13513,71
73	2105-0301-30-01 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02208	198733	4388,02
74	Прайс лист ТОО "SKALA GRUP" г.Павлодар 2018г. стр.8	-Кабель силовой ААШВУ-10кВ 3х70мм2	км	0,1836	2973214,29	545882,14
75	Прайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г	-КронштейнКМ1	шт	1	1687,5	1687,5
76	Прайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г	-Скоба КМ3	шт	4	1687,5	6750
77	Прайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г	-КронштейнР2	шт	3	1566,96	4700,89
78	Прайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г	-КронштейнРА1	шт	1	8558,04	8558,04
79	Прайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г	-КронштейнРА4	шт	2	964,29	1928,57
80	Прайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г	-КронштейнРА2	шт	1	3013,39	3013,39
81	Прайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.30 2018г	-Вал приводаРА7	шт	2	7834,82	15669,64
82	Прайс-лист	-Стяжка Г1	шт	2	3616,07	7232,14

1	2	3	4	5	6	7
		ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.29 2018г				
83	Прайс-лист	-Кронштейн У4/Узел крепления/	шт	1	4910,71	4910,71
		ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ" г.Алматы стр.4 2018г				
84	Прайс-лист	-Болт Б5	шт	1	785,71	785,71
		ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.30а 2018г				
85	Прайс-лист	-Накладка ОГ5	шт	1	1325,89	1325,89
		ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.27 2018г				
86	Прайс-лист	-Накладка ОГ2	шт	2	1381,25	2762,5
		ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.27 2018г				
87	ССЦ РК 8.04-08-2018 , раздел 21-04, табл.4	-Доплата за изменение класса бетона с 15 на 20		0,1	763	76,3
88	ССЦ РК 8.04-08-2018 , раздел 21-04, табл.4	-Доплата за изменение класса бетона с 22,5 на 25		0,1	635	63,5
89	ССЦ РК 8.04-08-2018 , раздел 21-04, табл.4	-Доплата за изменение класса бетона с 20 на 22,5		0,1	648	64,8
90	прайс-лист стр.3 ТОО "ТД Электроцентр " г.Астана 2018г.	-Труба жесткая двустенная труба ПНД д 110мм 160911DKS/	м	110	1748,21	192303,57
91	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	-Песок природный 0,000747 Т	м3	20,09	1314	26398,26
92	2104-0405-01 02 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	36275	72550

1	2	3	4	5	6	7
		0,005625 Т				
93	2105-0201-05 02 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005/50х50х5/	т	0,016928	223960	3791,19
		0,590737 Т				
94	2106-0405-14 06 РСНБ РК 2015	Стоимость болта,гайки,шайбы	т	0,000972	614999	597,78
		10,29 Т				
95	2106-0801-01 01 РСНБ РК 2015	Стоимость м/к(проводник ЗП1)	т	0,00729	439281	3202,36
		1,37 Т				
96	2306-1702-01 07 РСНБ РК 2015	Наконечник 7-8	шт.	2	141	282
		0 Т				
97	2306-1702-13 07 РСНБ РК 2015	Кабельный наконечник 95-12-13-А-УХЛ3, 25-10-8-А-УХЛ3, 16-8-5,4-А-УХЛ3	100 шт.	0,32	19604	6273,28
		0,000203 Т				
98	2307-0204-10 24 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 6А 6 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6908	13816
		0,000005 Т				
99	2404-0207-07 09 РСНБ РК 2015	Хомут Х42 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1227	2454
		0,000022 Т				
100	2404-0207-07 09 РСНБ РК 2015	Хомут Х8 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1227	3681
		0,000015 Т				
101	2404-0207-07 09 РСНБ РК 2015	Хомут Х7 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1227	7362
		0,000007 Т				
102	2404-0207-19 01 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	9327	9327
		0,00028 Т				
103	2404-0207-19 01 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	9327	9327
		0,00028 Т				
104	2404-0207-34 02 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный А1А	шт.	3	708	2124
		0,000007 Т				
105	2404-0207-34 02 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный А2А	шт.	6	708	4248
		0,000003 Т				

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1572322
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	Коммерческое-предложение №1807-516 ТОО "АЭТЗ" г.Астана стр.31	Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-2х160кВА-10/0,4кВ, установка конденсаторная регулируемая УКМ 58-0,4-20-5-2, трансформатор	компл.	1	4264703,54	4264703,54
2	Коммерческое-предложение от 05.07.2018г. ТОО"Вильсон Казахстан" г.Алматы стр.7	Дизельная электростанция Р110 в кожухе, 380В, 50Гц	компл.	1	9758571,43	9758571,43
3	51-080301-11-03	Разъединитель РЛНД-1-10/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10-1 0,00042 Т	шт.	1	48793	48793
4	51-080401-13-02	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012 0,000014 Т	шт.	3	6435	19305
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			14091373
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-10-15 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	35,1575	338	11883,23
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			11883
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			16462471
		Накладные расходы -	Тенге			332953
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			16795424
		Сметная прибыль -	Тенге			216324
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			17011749

Составил КАЛЕЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э35820'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''3'''''*
2 Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ'101-17-0100'ОС04-02'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ'РП'4'С04-02-01'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ'101-17-01-ЭС''3 КВАРТАЛ 2018г.*
3 Р ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
4 С121-010401-0101'20,09''Песок природный'м3*
5 Е11-010101-0362'60,02+1+6+3,6=Ф3 Ф3.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,03''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, принен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010104-0401'37,87+1+6+3,6=Ф4''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м'м3*
8 Е11-010201-0501'Ф4''Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками'м3*
9 Е11-010102-0379'20,09''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3(лишний грунт)'м3 грунта*
10 С341-020102-1015'20,09.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
11 Е11-010102-0601'20,09''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
12 Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
13 П2 СЕТИ 10кВ*
14 Е11-330204-0206'0,01''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
15 С123-061004-0106'0,00966''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80'т*
16 Ц13-080201-0203(РС249432РС249420)(РС125883РС279800)(РС126265РС279807)'180''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
17 Ц13-080201-0301'180''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
18 ТПрайс лист ТОО "SKALA GRUP" г.Павлодар 2018г. стр.8(=13)'0,18.1,02'3330000:1,12'Кабель силовой ААШВУ-10 кВ 3х70мм2'км*
19 Ц13-080201-1907'1''Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
20 С123-061703-1102'1''Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
21 Ц13-080101-2501(РС125883РС279800)'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
22 ТКоммерческое предложение №1807-516 ТОО "АЭТЗ" г.Астана стр.31(=14)(Н27=1,2)'1'4719830:1,12'Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-2х160кВА-10/0,4кВ, установка конденсаторная регулируемая УКМ 58-0,4-20-5-2, трансформатор'компл.*
23 Ц13-080304-0306(РС249432РС249420)'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка'шт.*
24 С123-070201-0916'2''Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-16.6.4-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
25 Ц13-080301-0905#прим.'1''Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 2 т. Установка/Дизельная электростанция/'шт.*
26 ТКоммерческое предложение от 05.07.2018г. ТОО"Вильсон Казахстан" г.Алматы стр.7(=14)(Н27=1,2)'1'1080000:1,12'Дизельная электростанция Р110 в кожухе, 380 В, 50Гц'компл.*
27 П2 СЕТИ 0,4кВ*
28 Ц13-080303-0601(РС249530)(РС249432)(РС242966)(РС147568)(РС147338)(РС147246)(РС147172)(РС147096)(РС147084)(РС146716)(РС145785)(РС145782)'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
29 С123-070204-1024'2''Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 6А 6 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
30 Ц13-080201-0203(РС249432РС249420)(РС125883РС279800)(РС126265РС279807)'10+35+100+155+3+100+10-110''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
31 Ц13-080201-0903'110''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
32 Ц13-080201-0301'145''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
33 С123-060137-0710'0,01.1,02''Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
34 С123-060137-0306'0,035.1,02''Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
35 С123-060137-0305'0,100.1,02''Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
36 С123-060137-0401'0,155.1,02''Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
37 С123-060131-0403'0,003.1,02''Кабели силовые АВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
38 С123-060217-1201'0,100.1,02''Кабели контрольные АКВВБбШ

в 5х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
39 С123-060217-1101'0,010.1,02''Кабели контрольные АКВВбШ в 4х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
40 С123-061702-1307'8+8+16''Кабельный наконечник 95-12-13 -А-УХЛ3, 25-10-8-А-УХЛ3, 16-8-5,4-А-УХЛ3'100 шт.*
41 Е11-340201-0301(РС250407)'110.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
42 Тпрайс-лист стр.3 ТОО "ТД Электроцентр" г.Астана 2018г.(=13)'110'1958:1,12'Труба жесткая двустенная труба ПНД д=110мм 160911DKS/'м*
43 Ц13-080205-1401(РС249432РС249420)'8''Ввод в здание в трубе. Устройство/лист 4ЭС спецификация строительных работ и материалов/'шт.*
44 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР*
45 Е11-330209-0101'10''Монтаж контура заземления опор А10-1'м*
46 С121-050301-3001'0,0092''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
47 Ц13-080208-0209(РС249432РС249420)(РС127418РС279845)'14''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
48 Ц13-080208-0104'2''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
49 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТПГ И ДЭС*
50 Ц13-080208-0202(РС125715)'70''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
51 С121-050101-0403'0,088''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
52 Ц13-080208-0101(РС126265)'50:2,5''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
53 С121-050201-0502'0,189''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
54 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫХ ЗДАНИЙ*
55 Ц13-080208-0202(РС125715)'36''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
56 С121-050101-0403'0,087''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
57 Ц13-080208-0101(РС126265)'22,5:2,5''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
58 С121-050201-0502'0,085''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
59 Ц13-080208-0210'18''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
60 С123-060902-0114'18.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
61 П2 ОПОРА А10-3-1шт*
62 Е11-330202-0102(=1)'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/'опора*
63 Е11-010205-0502'(1,0.1,0.0,2.2-(0,28+0,18).0,5.0,24.2.0,2).2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/устройство грунтовой обсыпки/'м3*
64 С121-040405-0102'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
65 Е11-080101-0307'(,28+,28+,18+,2).2,1.2+,28.,2.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/стойки в земле/'м2*
66 Е11-330203-0201(=1)'2''Установка плиты для опор ВЛ 35 кВ объемом до 0,2 м3'шт*
67 С121-049999-9917'0,05.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
68 ТССЦ РК 8.04-08-2018, раздел 21-04, табл.4(=11)'0,05.2'763'Доплата за изменение класса бетона с 15 на 20*
69 ТССЦ РК 8.04-08-2018, раздел 21-04, табл.4(=11)'0,05.2'648'Доплата за изменение класса бетона с 20 на 22,5*
70 ТССЦ РК 8.04-08-2018, раздел 21-04, табл.4(=11)'0,05.2'635'Доплата за изменение класса бетона с 22,5 на 25*
71 С124-040207-1901'1''Траверса ТМ6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
72 ТПрайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.27 2018г(=13)'2'1547:1,12'Накладка ОГ2'шт*
73 ТПрайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.27 2018г(=13)'1'1485:1,12'Накладка ОГ5'шт*
74 С124-040207-0709'1''Хомут Х42 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
75 ТПрайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.30а 2018г(=13)'1'880:1,12'Болт Б5'шт*
76 ТПрайс-лист ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" г.Алматы стр.4 2018г(=13)'1'5500:1,12'Кронштейн У4/Узел крепления/'шт*
77 ТПрайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.29 2018г(=13)'2'4050:1,12'Стяжка Г1'шт*
78 С121-060801-0101'0,9.2.0,001''Стоимость м/к(проводник ЗП1)*
79 С124-040102-0107'1''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
80 С124-040109-0402'1''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
81 С124-040204-1202'2''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*

82 С124-040204-1301'3''Зажимы соединительные плашечные ПА -1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
83 П2 Подвеска изолирующая-6шт*
84 С124-040106-0106'12''Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Е 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
85 С124-040201-0203'6''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
86 С124-040201-0761'6''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
87 С124-040203-0201'6''Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
88 П2 УСТОРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЙ НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ УОП-1*
89 С124-040207-1901'1''Траверса ТМ2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
90 С124-040207-0709'1''Хомут Х42 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
91 С121-060801-0101'0,9.0,9.0,001''Стоимость м/к(проводник ЗП1)*
92 С124-040102-0107'3''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
93 С124-040109-0402'3''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
94 С124-040204-1301'6''Зажимы соединительные плашечные ПА -1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
95 П2 УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ С КАБЕЛЬНОЙ МУФТОЙ НА КОНЦЕВОЙ ОПОРЕ КРМ-2*
96 ТПрайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г(=13)'1'9585:1,12'КронштейнРА1'шт*
97 ТПрайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г(=13)'1'3375:1,12'КронштейнРА2'шт*
98 ТПрайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.30 2018г(=13)'2'8775:1,12'Вал приводаРА7'шт*
99 ТПрайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г(=13)'2'1080:1,12'КронштейнРА4'шт*
100 ТПрайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г(=13)'3'1755:1,12'КронштейнР2'шт*
101 ТПрайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г(=13)'1'1890:1,12'КронштейнКМ1'шт*
102 С121-050201-0502'0,016928''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005/50х50х5/'т*
103 ТПрайс-лист ТОО "ИНВОЛЬТ" г.Алматы стр.28 2018г(=13)'4'1890:1,12'Скоба КМ3'шт*
104 С124-040207-0709'6''Хомут Х7 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
105 С124-040207-0709'3''Хомут Х8 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
106 С121-060801-0101'0,9.5,2.0,001''Стоимость м/к(проводник ЗП1)*
107 С121-050304-0109'0,000925''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
108 С124-040102-0107'1''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
109 С124-040109-0402'1''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
110 С124-040204-1301'6''Зажимы соединительные плашечные ПА -1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
111 Е11-330208-0103'1''Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов'шт*
112 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10-1'шт.*
113 Ц13-080201-1907'1''Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
114 С123-061703-1102'1''Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
115 Е11-330208-0101'3:3*
116 51-080401-1302'3''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
117 С124-040207-3402'3''Зажим аппаратный А1А'шт.*
118 С123-061702-0107'2''Наконечник 7-8'шт.*
119 Ц13-080208-0210'1''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
120 С123-061002-0108'0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
121 С121-060405-1406'(0,04754.11+0,04415.3+11.0,01724+3.0,01168+0,00617.11+0,00441.3+3.0,00361).0,001''Стоимость болта,гайки,шайбы*
122 С124-040207-3402'6''Зажим аппаратный А2А'шт.*
123 К'КАЛЕЕВА'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР ОС04-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № С04-02-02
(Локальный сметный расчет)

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ФУНДАМЕНТ ПОД КТП; ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС

ОСНОВАНИЕ: 101-17-01-АС

Сметная стоимость	493,29	тыс.тенге
Сметная заработная плата	55,119	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 КВАРТАЛ 2018г.

№ 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. ФУНДАМЕНТ ПОД КТП/лист 15АС/									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				27,496105	139,49	132,69	3835	3648	--	731	4932
	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		6,8	30,15	187	829	--	365	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				0,850395	1633,63	--	1389	--	--	1000	2581
	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой	м3 грунта		1633,63	--	1389	--	--	191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015	-Перемещение разработанного грунта 2 гр. на расстояние 10м НР - 72%; СП - 8%	м3	0,850395	37,46 ---	37,46 12,86	32 ---	32 11	-- ---	8 3	43
4.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	16,8388	26,31 ---	26,31 9,03	443 ---	443 152	-- ---	109 44	597
5.	1101-0104 -0407 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	16,8388	14,73 ---	14,73 5,06	248 ---	248 85	-- ---	61 25	334
6.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	4,2097	646,94 646,94	-- ---	2723 2723	-- ---	-- ---	1961 375	5059
7.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	16,8388	132,23 69,23	63 28,72	2227 1166	1061 484	-- ---	1187 273	3687
8.	1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Погрузка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/ НР - 72%; СП - 8%	м3	7,298	150,01 6,13	143,81 36,24	1095 45	1049 264	1 ---	223 105	1423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	4102-0102	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т	12,0417	338	--	4070	--	--	--	4396
	-1015 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	326	
				3					36230		
10.	1101-0102	-Работа на отвале 1 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м3	7,298	14,69	12,55	107	92	--	36	154
	-0601 РСНБ РК 2015				2,08	4,7	15	34	--	11	
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТП									
11.	1108-0101	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,89	5264,23	1457,68	4685	1297	2753	1094	6242
	-0202 РСНБ РК 2015				714	607,8	635	541	--	462	
12.	1107-0501	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	16	1459,21	744,07	23347	11905	4199	13420	39709
	-0101 РСНБ РК 2015				452,68	258,12	7243	4130	--	2941	
13.	1107-0501	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	8	2065,9	1044,1	16527	8353	3092	9429	28032
	-0102 РСНБ РК 2015				635,27	363,54	5082	2908	--	2076	
14.	2104-1201	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	2,336	38156	--	89132	--	89132	--	96263
	-9903 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	7131	
15.	2104-1201	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	3,248	26360	--	85617	--	85617	--	92467
	-9907 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	6849	
16.	1108-0101	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой	м2 поверхности	37,38	822,03	19,53	30728	730	21463	8013	41840
	-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и				228,32	2,19	8535	82	--	3099	

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.3.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 9	кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%									
17.	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/гидроизол/ НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	5,34	2158,42 183,92	42,8 7,66	11526 982	229 41	10315 --	951 998	13476
18.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 прим.	-Заполнение между блоками. Устройство из бетона кл.В7,5 НР - 91%; СП - 8%	м3	0,36	23635,37 3488,4	1921,23 341,05	8509 1256	692 123	6561 --	1255 781	10544
19.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем/отмостка/ НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	23	220,23 60,2	27,82 9,63	5065 1385	640 221	3040 --	1510 526	7101
20.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	23	1178,3 149,9	2,64 0,86	27101 3448	61 20	23592 --	3745 2468	33314
21.	1127-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 толщ. до 4см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	23	369,24 48,3	-- --	8493 1111	-- --	7382 --	1200 775	10468
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	326900 35202	30479 9925	257147 --	45933 29824	402662

Стоимость общестроительных работ Тенге 326900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				82399				
		Всего заработная плата	Тенге					45127			
		Местные материалы	Тенге				174750				
		Транспортные расходы	Тенге				4070				
		Накладные расходы	Тенге				45934				
		Сметная прибыль	Тенге				29827				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				402660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					45127			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				402660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					45127			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС/лист 15АС/									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
22.				3,42216	139,49	132,69	477	454	--	91	614
	1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		6,8	30,15	23	103	--	45	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				0,10584	1633,63	--	173	--	--	124	321
	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		1633,63	--	173	--	--	24	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				0,10584	37,46	37,46	4	4	--	1	5
	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015	-Перемещение разработанного грунта 2 гр. на расстояние 10м	м3		--	12,86	--	1	--	--	
		НР - 72%									
25.				1,792	26,31	26,31	47	47	--	12	63
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5	м3		--	9,03	--	16	--	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м									
		НР - 72%; СП - 8%									
26.	1101-0104 -0407 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	1,792	14,73	14,73	26	26	--	7	36
					--	5,06	--	9	--	3	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,448	646,94	--	290	--	--	209	538
					646,94	--	290	--	--	40	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,792	132,23	63	237	113	--	126	392
					69,23	28,72	124	51	--	29	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.	1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Погрузка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/	м3	1,288	150,01	143,81	193	185	--	39	251
					6,13	36,24	8	47	--	19	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.	4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	2,1252	338	--	718	--	--	--	776
					--	--	--	--	--	57	
		СП - 8%									
31.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	1,288	14,69	12,55	19	16	--	6	27
					2,08	4,7	3	6	--	2	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС									
32.	1108-0101	-Основание под	м3	0,28	5264,23	1457,68	1474	408	866	344	1964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015	фундаменты щебеночное. Устройство	основания		714	607,8	200	170	--	145	
		НР - 93%; СП - 8%									
33.				6	1459,21	744,07	8755	4464	1575	5032	14891
	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		452,68	258,12	2716	1549	--	1103	
		НР - 118%; СП - 8%									
34.				0,876	38156	--	33425	--	33425	--	36099
	2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	2674	
		СП - 8%									
35.				5,04	822,03	19,53	4143	98	2894	1080	5641
	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		228,32	2,19	1151	11	--	418	
		НР - 93%; СП - 8%									
36.				1,68	2158,42	42,8	3626	72	3245	299	4240
	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/гидроизол/	м2 поверхности		183,92	7,66	309	13	--	314	
		НР - 93%; СП - 8%									
37.				0,03	23635,37	1921,23	709	58	546	105	879
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 прим.	-Заполнение между блоками. Устройство из бетона кл.В7,5	м3		3488,4	341,05	105	10	--	65	
		НР - 91%; СП - 8%									
38.				10,8	220,23	27,82	2378	300	1428	709	3334
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем/отмостка/	м2 площади уплотнения		60,2	9,63	650	104	--	247	
		НР - 94%; СП - 8%									
39.				10,8	1178,3	2,64	12726	28	11079	1759	15643
	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси	м2 покрытия		149,9	0,86	1619	9	--	1159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	толщиной 3 см. Устройство									
		НР - 108%; СП - 8%									
40.	1127-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 толщ. до 4см	м2	10,8	369,24	--	3988	--	3466	563	4915
			покрытия		48,3	--	522	--	--	364	
		НР - 108%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	73409	6275	58524	10506	90629
			Тенге		--	--	7892	2100	--	6713	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				73409				
	Материалы		Тенге				25099				
	Всего заработная плата		Тенге					9992			
	Местные материалы		Тенге				33425				
	Транспортные расходы		Тенге				718				
	Накладные расходы		Тенге				10507				
	Сметная прибыль		Тенге				6713				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90629				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10
	Сметная заработная плата		Тенге					9992			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				90629				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10
	Сметная заработная плата		Тенге					9992			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								493291
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				43094				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				36754				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					12026			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				315671				
	Перевозка грузов		Тенге				4788				
	Накладные расходы		Тенге				56439				
	Сметная прибыль		Тенге				36537				

Составил КАЛЕЕВА

Наименование стройки- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер ОС04-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С04-02-02
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ФУНДАМЕНТ ПОД КТП; ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС

Наименование объекта- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Основание: 101-17-01-АС

Сметная стоимость	493,29	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,055	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	55,119	тыс.тенг

Составлена 3 КВАРТАЛ 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №С04-02-02				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	45,6237693	944,54	43094
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	9,3420172	1287,26	(12026)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			43094
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,122733	4255	522,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,122733	1094,00	134,27
2	3301-0101-01-01 РСНБ РК 2015	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,000601	3060	1,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000601	1094,00	0,66
3	3101-0101-01-02 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2102494	3807	800,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2102494	1307,00	274,80
4	3101-0101-01-03 РСНБ РК	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0752134	4169	313,56

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0752134	1562,00	117,48
5	3104-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,083538	41	3,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3201-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,03042	3179	96,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03042	1094,00	33,28
7	3106-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,1827385	2344	2772,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1827385	1094,00	1293,92
8	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,106275	5783	614,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106275	1094,00	116,26
9	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,903835	4337	3919,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903835	1562,00	1411,79
10	3105-0104-01 01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,382	4003	17541,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,382	1307,00	5727,27
11	3201-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,066572	748	797,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	3403-0102-02 01 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,003159	82	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	3403-0402-01 01 РСНБ РК	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,346974	14	46,86

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,482664	181	87,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
15	3101-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,7461189	6875	5129,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7461189	1562,00	1165,44
16	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,488233	2471	3677,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,488233	1094,00	1628,13
17	3105-0502-01 02 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0936	4582	428,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0936	1307,00	122,34
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			36754
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				12026
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-06 03 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3455	2685	3612,67
2	2101-0201-06 04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,7242293	2591	4467,48
3	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,169	1314	222,07
4	2102-0101-03 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,39585	16346	6470,56
5	2102-0101-05 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,147	17530	2576,91
6	2102-0401-28 01 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1755	13197	2316,07
7	2102-0401-28 04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,396	15883	6289,67

1	2	3	4	5	6	7
8	2102-0501-03 04 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	3,23128	13262	42853,24
9	2105-0307-10 13 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	0,11817	70	8,27
10	2107-0203-03 03 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000546	53961	29,46
11	2107-0203-03 05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001833	68158	124,93
12	2110-0402-01 01 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15,444	283	4370,65
13	2110-0501-14 04 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	131,292	225	29540,7
14	2113-0102-08 01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000975	41034	4
15	2113-0104-01 03 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0079104	132307	1046,6
16	2113-0104-05 02 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02028	120468	2443,09
17	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0507	310	15,72
18	2113-0703-02 01 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0118656	54214	643,28
19	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,034398	6994	240,58
20	2113-0812-10 35 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000507	212247	107,61
21	2104-1201-99 03 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,212	38156	122557,07
22	2104-1201-99 07 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,248	26360	85617,28
23	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2509637	32	8,03
24	2701-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,15288	699	106,86
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			315673
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	4102-0102-10-15 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	14,1669	338	4788,41
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			4788
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			400309
		Накладные расходы -	Тенге			56441
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			456750
		Сметная прибыль -	Тенге			36540
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			493290

Составил КАЛЕЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36230'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''3'''''*
2 Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ'101-17-0100'ОС04-02'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ'РП'4'С04-02-02'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ФУНДАМЕНТ ПОД КТП; ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС'101-17-01-АС''3 КВАРТАЛ 2018г.*
3 Р ФУНДАМЕНТ ПОД КТП/лист 15АС/*
4 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 LФ1-разработка грунта, Ф2-лишний грунт*
6 Х(0,3+0,1.2+0,2.2+0,25.1,3).(6,7+0,15.2+6,7+0,15.2+2,2-0,15.2+2,2-0,15.2).1,3=Ф1*
7 Х0,5.0,1.(6,7+0,15.2+6,7+0,15.2+2,2-0,15.2+2,2-0,15.2)+0,3.1,2.(6,7+0,15.2+6,7+0,15.2+2,2-0,15.2+2,2-0,15.2)=Ф2*
8 Е11-010101-0308'Ф1.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''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*
10 Е11-010104-0110'Ф1.0,03''Перемещение разработанного грунта 2 гр. на расстояние 10м'м3*
11 Е11-010104-0401'(Ф1-Ф2).0,8''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м'м3*
12 Е11-010104-0407'(Ф1-Ф2).0,8''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м3*
13 Е11-010205-0501'(Ф1-Ф2).0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м3*
14 Е11-010201-0501'(Ф1-Ф2).0,8''Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010102-0307'Ф2''Погрузка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/ 'м3*
16 С341-020102-1015'Ф2.1,65''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
17 Е11-010102-0601'Ф2''Работа на отвале 1 группы грунтов'м3*
18 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД КТП*
19 Е11-080101-0202'0,5.0,1.(6,7+0,15.2+6,7+0,15.2+2,2-0,15.2+2,2-0,15.2)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
20 Е11-070501-0101(РС125423)'16''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
21 Е11-070501-0102(РС125423)'8''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
22 С121-041201-9903'0,146.16''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
23 С121-041201-9907'0,406.8''Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
24 Е11-080101-0307'1,05.(6,7+0,15.2+6,7+0,15.2+2,5.2+6,7-0,15.2+6,7-0,15.2+2,2-0,15.2+2,2-0,15.2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
25 Е11-080101-0303(РС135545РС135569)'0,3.(7.2+2,2-0,15.2+2,2-0,15.2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/гидроизол/'м2 поверхности*
26 Е11-060101-0120(РС100533РС100467)#прим.'0,36''Заполнение между блоками. Устройство из бетона кл.В7,5'м3*
27 Е11-110101-0102'(7.2+4+2,5.2)''Грунт. Уплотнение щебнем/отмостка/'м2 площади уплотнения*
28 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)'(7.2+4+2,5.2)''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
29 Е11-270701-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС245634РС102737)'(7.2+4+2,5.2)''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 толщ. до 4см'м2 покрытия*
30 Р ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС/лист 15АС/*
31 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
32 LФ1-разработка грунта, Ф2-лишний грунт*
33 Х(0,3+0,1.2+0,2.2).(2,5.2+0,6-0,15.2+0,6-0,15.2).0,7=Ф1*
34 Х0,5.0,1.(2,5.2+0,6-0,15.2+0,6-0,15.2)+0,3.0,6.(2,5.2+0,6-0,15.2+0,6-0,15.2)=Ф2*
35 Е11-010101-0308'Ф1.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
36 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''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*
37 Е11-010104-0110'Ф1.0,03''Перемещение разработанного грунта 2 гр. на расстояние 10м'м3*
38 Е11-010104-0401'(Ф1-Ф2).0,8''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м'м3*
39 Е11-010104-0407'(Ф1-Ф2).0,8''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м3*

```
40 Е11-010205-0501'(Ф1-Ф2).0,2''Засыпка вручную траншей,
       пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м3*
41 Е11-010201-0501'(Ф1-Ф2).0,8''Грунт 1 группы. Уплотнени
       е пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грун
       та*
42 Е11-010102-0307'Ф2''Погрузка грунта 1 группы с погрузк
       ой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом
       вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/ 'м3*
43 С341-020102-1015'Ф2.1,65''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т.
        Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
44 Е11-010102-0601'Ф2''Работа на отвале 1 группы грунтов'
       м3*
45 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС*
46 Е11-080101-0202'0,5.0,1.(2,5.2+0,6-0,15.2+0,6-0,15.2)'
       'Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м
       3 основания*
47 Е11-070501-0101(РС125423)'6''Блоки стен подвалов массо
       й до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
48 С121-041201-9903'0,146.6''Блоки бетонные для стен подв
       алов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В
       7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
49 Е11-080101-0307'0,45.(2,5.2+0,9.2+0,6-0,15.2+0,6-0,15.
       2+2,2-0,15.2+2,2-0,15.2)''Стены, фундаменты. Гидро
       изоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по в
       ыровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бе
       тону'м2 поверхности*
50 Е11-080101-0303(РС135545РС135569)'0,3.(2,5.2+0,6-0,15.
       2+0,6-0,15.2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция го
       ризонтальная оклеечная в 2 слоя/гидроизол/'м2 пове
       рхности*
51 Е11-060101-0120(РС100533РС100467)#прим.'0,03''Заполнен
       ие между блоками. Устройство из бетона кл.В7,5'м3*
52 Е11-110101-0102'(2,5.2+4+0,9.2)''Грунт. Уплотнение щеб
       нем/отмостка/'м2 площади уплотнения*
53 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)'(2
       ,5.2+4+0,9.2)''Покрытия дорожек и тротуаров асфаль
       тобетонные однослойные из литой мелкозернистой асф
       альтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 п
       окрытия*
54 Е11-270701-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС245634РС1027
       37)'(2,5.2+4+0,9.2)''Покрытия дорожек и тротуаров
       асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернист
       ой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0
       ,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-07
       01-0101 толщ. до 4см'м2 покрытия*
55 К'КАЛЕЕВА'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛАГОУСТРОЙСТВО

ОБЬЕКТ НОМЕР С07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № С07-01
(Локальный сметный расчет)

НА БЛАГОУСТРОЙСТВО

ОСНОВАНИЕ: 101-17-01-ГП

Сметная стоимость 25343,035 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2935,122 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,688 тыс.чел-ч

Составлен(а) 3 КВАРТАЛ 2018г.

№ 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				
		РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА													
		В ГРАНИЦАХ УЧАСТКА													
1.	1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/растительный грунт/	м3 грунта	975	22,93	22,93	22356	22356	--	6031	30658				
					--	8,59	--	8376	--	2271					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.	1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/растительный грунт лишний перевозка/	м3 грунта	545	150,01	143,81	81756	78374	42	16625	106251				
					6,13	36,24	3340	19750	--	7870					
		НР - 72%; СП - 8%													
3.	4102-0102 -1015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне	т	654	338	--	221052	--	--	--	238736				
					--	--	--	--	--	17684					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км									
		СП - 8%									
4.	1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/транспортировка недостающего грунта/	м3 грунта	726	184,49	176,85	133941	128393	76	27234	174069
					7,54	44,56	5472	32353	--	12894	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1270,5	338	--	429429	--	--	--	463783
					--	--	--	--	--	34354	
		СП - 8%									
6.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/выемка/	м3 грунта	1467	28,39	28,39	41649	41649	--	11235	57116
					--	10,64	--	15605	--	4231	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м	м3 грунта	1467	22,47	22,47	32965	32965	--	8893	45206
					--	8,42	--	12351	--	3349	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/насыпь/	м3 грунта	1518	28,39	28,39	43097	43097	--	11626	59101
					--	10,64	--	16147	--	4378	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				1518	66,02	66,02	100212	100212	--	26370	136709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		---	24,13	---	36625	---	10127	
10.				1518	6,4	6,4	9714	9714	--	1957	12605
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015	-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		---	1,79	---	2718	---	934	
11.				864	0,96	0,96	828	828	--	223	1136
	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		---	0,36	---	310	---	84	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1117000	457590	118	110194	1325370
			Тенге		--	--	8812	144236	--	98176	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1117000
Материалы	Тенге	118
Всего заработная плата	Тенге	153048
Транспортные расходы	Тенге	650481
Накладные расходы	Тенге	110195
Сметная прибыль	Тенге	98176
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1325370
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	105
Сметная заработная плата	Тенге	153048
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1325370
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	105
Сметная заработная плата	Тенге	153048

РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ

ТИП 1

12.				202,5	1073,03	954,79	217289	193346	323	66809	306826
	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка НР - 108%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					116,64	188,84	23620	38241	--	22728	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	202,5	1314 -- --	-- -- --	266085 -- --	-- -- --	266085 -- --	-- 21287 --	287372
14.	1127-0403 -0301 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	1350	665,93 27,72	152,52 45,56	899009 37422	205905 61509	655682 --	106845 80468	1086323
15.	1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015 К=8	-Добавить: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303до толщ.8мм НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	1350	323,07 --	85,78 26,5	436141 --	115808 35779	320333 --	38641 37983	512765
16.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	1,08	125702,85 --	1620,81 758,06	135759 --	1750 819	134009 --	884 10931	147575
17.	1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1350	1272,24 36,76	90,36 25,12	1717518 49624	121980 33916	1545914 --	90223 144619	1952360
18.	1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины	м2 покрытия	1350	574,24 0,39	0,08 --	775219 532	110 --	774577 --	574 62063	837857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытия к нормам 11-270602-0306(толщиной 6см) НР - 108%; СП - 8%									
19.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ НР - 108%; СП - 8%	м2	1350	1419,13 36,76	90,56 25,2	1915830 49624	122256 34023	1743950 --	90339 160494	2166662
20.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м	220	1745,55 627,5	27,44 9,97	384020 138050	6038 2192	239932 --	151462 42839	578321
21.	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	9,46	33091 --	-- --	313041 --	-- --	313041 --	-- 25043	338084
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	7059911 298871	767193 206479	5993846 --	545777 608455	8214145

Стоимость общестроительных работ	Тенге	7059911
Материалы	Тенге	5414721
Всего заработная плата	Тенге	505350
Местные материалы	Тенге	579126
Накладные расходы	Тенге	545778
Сметная прибыль	Тенге	608455
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	8214145
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	464
Сметная заработная плата	Тенге	505350
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	8214145
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	464
Сметная заработная плата	Тенге	505350

РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

22.	1147-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В	яма	78	305,97 247,42	58,55 19,69	23866 19299	4567 1536	-- --	18334 3376	45576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		естественном грунте									
		НР - 88%; СП - 8%									
23.	1147-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	78	1156,82	146,42	90232	11421	8753	63678	166223
					898,17	29,54	70058	2304	--	12313	
		НР - 88%; СП - 8%									
24.	2501-0204 -3102 РСНБ РК 2015	-Клен ясенелистный, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.	78	97	--	7566	--	7566	--	8171
					--	--	--	--	--	605	
		СП - 8%									
25.	2501-0204 -3102 РСНБ РК 2015	-Естественный отпад 20%	шт.	16	97	--	1552	--	1552	--	1676
					--	--	--	--	--	124	
		СП - 8%									
26.	1147-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	13	305,97	58,55	3978	761	--	3056	7596
					247,42	19,69	3216	256	--	563	
		НР - 88%; СП - 8%									
27.	1147-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	13	1156,82	146,42	15039	1903	1460	10613	27704
					898,17	29,54	11676	384	--	2052	
		НР - 88%; СП - 8%									
28.	2501-0303 -0601 РСНБ РК 2015	-Барбарис обыкновенный, высотой до 0,5 м	шт.	13	225	--	2925	--	2925	--	3159
					--	--	--	--	--	234	
		СП - 8%									
29.	2501-0303 -0601 РСНБ РК 2015	-Естественный отпад 20%	шт.	3	225	--	675	--	675	--	729
					--	--	--	--	--	54	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	145832	18653	22931	95681	260834
			Тенге		--	--	104249	4480	--	19321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				145832				
		Материалы	Тенге				10213				
		Всего заработная плата	Тенге					108729			
		Местные материалы	Тенге				12718				
		Накладные расходы	Тенге				95681				
		Сметная прибыль	Тенге				19321				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				260835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					108729			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				260835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					108729			
		РАЗДЕЛ 4. ОГРАЖДЕНИЯ									
30.				220	51343	300	11295460	66000	9144080	1911710	14263743
	86-010602 -0601	-Ограждение из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х2,5 м	секция		9479	70	2085380	15400	--	1056574	
30.1.				220	51343	300	11295460	66000	9144080	1911710	14263743
	8601-0602 -0601 УСН РК 8.02-03-2 017	-Ограждение из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х2,5 м	секция		9479	70	2085380	15400	--	1056574	
		НР - 91%; СП - 8%									
31.				1	111538	3426	111538	3426	88137	19300	141305
	86-010605 -0205	-Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	шт.		19975	1234	19975	1234	--	10467	
31.1.				1	111538	3426	111538	3426	88137	19300	141305
	8601-0605 -0205 УСН РК 8.02-03-2 017	-Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	шт.		19975	1234	19975	1234	--	10467	
		НР - 91%; СП - 8%									
32.				1	103881	788	103881	788	83641	17910	131534
	86-010605 -0601	-Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	шт.		19452	229	19452	229	--	9743	
32.1.				1	103881	788	103881	788	83641	17910	131534
	8601-0605 -0601 УСН	-Калитка из профильных труб, с металлическими	шт.		19452	229	19452	229	--	9743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 8.02-03-2017	стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м НР - 91%; СП - 8%									
33.	86-010307-0103	-Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	217112 13155	5869 1690	217112 13155	5869 1690	198088 --	13509 18450	249071
33.1.	8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2017	-Навес над мусорными баками на 2 шт. НР - 91%; СП - 8%	шт.	1	217112 13155	5869 1690	217112 13155	5869 1690	198088 --	13509 18450	249071
34.	1114-0203-0201 РСНБ РК 2015	-Теплицы зимние остекленные и пленочные. Подвеска проволочных шпалерных опор НР - 99%; СП - 8%	м проволоки	444	24,92 24,67	0,25 0,11	11065 10956	110 49	-- --	10894 1757	23716
35.	2105-0307-1020 РСНБ РК 2015 прим.	-Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69/СББ 600/10/ СП - 8%	кг	2183,5032	290 --	-- --	633216 --	-- --	633216 --	-- 50657	683873
36.	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,198	223031 --	-- --	44160 --	-- --	44160 --	-- 3533	47693
37.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	5,94	77,97 36,64	2,22 0,22	463 218	13 1	232 --	151 49	663
38.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,94	139,4 42,81	3,14 0,44	828 254	19 3	555 --	177 80	1086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	12417724	76225	10192109	1973651	15542684
			Тенге		--	--	2149390	18605	--	1151310	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12417724				
		Материалы	Тенге				9514733				
		Всего заработная плата	Тенге					2167995			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				677376				
		Накладные расходы	Тенге				1973651				
		Сметная прибыль	Тенге				1151310				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15542685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					2167995			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15542685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					2167995			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								25343033
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2561322				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1319660				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					373800			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				16209004				
		Перевозка грузов	Тенге				650481				
		Накладные расходы	Тенге				2725303				
		Сметная прибыль	Тенге				1877262				

Составил КАЛЕЕВА

Наименование стройки- РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер С07-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С07-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на БЛАГОУСТРОЙСТВО

Наименование объекта- БЛАГОУСТРОЙСТВО

Основание: 101-17-01-ГП

Сметная стоимость	25343,035	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,688	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	2935,122	тыс.тенг

Составлена 3 КВАРТАЛ 2018г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №С07-01				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	444,857314	5757,63	2561322
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	242,852314	1539,21	(373800)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			2561322
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-02-01 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,62475	9408	34101,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,62475	1562,00	5661,86
2	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	23,026032	4255	97975,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,026032	1094,00	25190,48
3	3101-0101-01-03 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	67,01348	4169	279379,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	67,01348	1562,00	104675,06
4	3201-0102-03-01 РСНБ РК	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	4,15932	723	3007,19

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	3201-0101-01-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т 02 РСНБ РК 2015		маш.-ч	27,972	3381	94573,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,972	1307,00	36559,40
6	3201-0101-01-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т 04 РСНБ РК 2015		маш.-ч	57,186	5224	298739,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,186	1562,00	89324,53
7	3201-0101-02-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т 02 РСНБ РК 2015		маш.-ч	14,337	8350	119713,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,337	1562,00	22394,39
8	3105-0102-01-Краны на автомобильном ходу, 10 т 02 РСНБ РК 2015		маш.-ч	1,3825	4337	5995,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3825	1562,00	2159,47
9	3105-0402-03-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,001782	28	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	3201-0211-02-Машины поливомоечные, 6000 л 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	8,33625	5423	45207,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,33625	1094,00	9119,86
11	3201-0202-01-Автогудронаторы, 3500 л 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,3132	5589	1750,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6264	1307,00	818,70
12	3201-0202-03-Гудронаторы ручные 01 РСНБ РК 2015		маш.-ч	4,698	120	563,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	3201-0212-01-Распределители щебня и гравия 01 РСНБ РК		маш.-ч	0,7695	6105	4697,8

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7695	1307,00	1005,74
14	3304-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,15932	3948	16421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,15932	1307,00	5436,23
15	3304-0102-01 04 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,638	2994	4904,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,638	1094,00	1791,97
16	3201-0209-01 01 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	7,56	8412	63594,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,56	1562,00	11808,72
17	3101-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	25,0194	6875	172008,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,0194	1562,00	39080,30
18	3206-0101-15 01 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	1,638	259	424,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,201682	2471	498,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,201682	1094,00	220,64
20	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,143748	138	19,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			1243577
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				373800
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-04 02 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	20,25	2655	53763,75

1	2	3	4	5	6	7
2	2101-0201-04 04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	391,23	2354	920955,42
3	2101-0201-06 04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,04539	2591	117,61
4	2101-0401-01 01 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	202,5	1314	266085
5	2102-0101-06 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	12,98	17831	231446,38
6	2102-0401-28 04 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,132	15883	2096,56
7	2102-0501-02 04 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	187,515	12351	2315997,76
8	2102-0501-03 04 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	130,41	13262	1729497,42
9	2105-0302-01 01 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01674	218211	3652,85
10	2107-0201-03 01 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2025	53679	10870
11	2107-0202-04 01 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,374	15259	5706,87
12	2113-0104-05 02 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,14912	120468	138432,19
13	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,2	310	682
14	2113-0704-31 01 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000891	290315	25,87
15	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,365	6994	9546,81
16	2113-0804-09 01 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001547	242296	374,83
17	2204-0101-05 02 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005346	386204	206,46
18	2204-0601-05 01 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001663	382275	63,58
19	2204-0705-04 02 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0010692	459684	491,49

1	2	3	4	5	6	7
20	2104-0508-99 02 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	9,46	33091	313040,86
21	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	59,725	32	1911,2
22	2501-0204-31 02 РСНБ РК 2015	Клен ясенелистный, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.	78	97	7566
23	2105-0201-05 01 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,198	223031	44160,14
24	2501-0303-06 01 РСНБ РК 2015	Барбарис обыкновенный, высотой до 0,5 м	шт.	13	225	2925
25	2105-0307-10 20 РСНБ РК 2015	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69/СББ 600/10/	кг	2183,5032	290	633215,93
		0 Т				
26	2501-0204-31 02 РСНБ РК 2015	Естественный отпад 20%	шт.	16	97	1552
		0 Т				
27	2501-0303-06 01 РСНБ РК 2015	Естественный отпад 20%	шт.	3	225	675
		0,000002 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			6695059
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-10 15 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1924,5	338	650481
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			650481
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			20740468
		Накладные расходы -	Тенге			2725305
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			23465773
		Сметная прибыль -	Тенге			1877262
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			25343035

Составил КАЛЕЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э35840'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''3'''''*
2 Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В С.МАЛОТИМОФЕЕВКА ЦЕЛИНОГРАДСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ'101-17-0100'С07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО'РП'7'С07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО'101-17-01-ГП''3 КВАРТАЛ 2018г.*
3 Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
4 П2 В ГРАНИЦАХ УЧАСТКА*
5 Е11-010104-0105'975''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/растительный грунт/'м3 грунта*
6 Е11-010102-0307'545''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/растительный грунт лишний перевозка/'м3 грунта*
7 С341-020102-1015'545.1,2''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
8 Е11-010102-0308'726''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/транспортировка недостающего грунта/'м3 грунта*
9 С341-020102-1015'726.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
10 Е11-010104-0106'1467''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/выемка/'м3 грунта*
11 Е11-010104-0114'1467''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м'м3 грунта*
12 Е11-010104-0106'1518''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/насыпь/'м3 грунта*
13 Е11-010201-0101'1518''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-010201-0107'1518''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010104-0702'1239-375''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
16 РУСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ*
17 П2 ТИП 1*
18 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'1350.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м3*
19 С121-010401-0101'1350.0,15''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
20 Е11-270403-0301(РС249133РС249132)'1350''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
21 Е11-270403-0304(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'1350''Добавить: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303до толщ. 8мм'м2 основания*
22 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'1350.0,8.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
23 Е11-270602-0306(РС144679РС144655)(РС245634РС102729)'1350''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
24 Е11-270602-0406(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС144679РС144655)(РС245634РС102729)'1350''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306(толщиной 6см)'м2 покрытия*
25 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)'1350''Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ'м2*
26 Е11-270201-1002(РС247618)'220''Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий'м*
27 С121-040508-9902'0,043.220''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
28 Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
29 Е11-470104-0101'78''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
30 Е11-470105-0101(РС244563)(РС268268)'78''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
31 С125-010204-3102'78''Клен ясенелистный, без кома, высотой от 1 м до 2 м'шт.*
32 С125-010204-3102'16''Естественный отпад 20%'шт.*
33 Е11-470104-0101'13''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
34 Е11-470105-0101(РС244563)(РС268268)'13''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
35 С125-010303-0601'13''Барбарис обыкновенный, высотой до 0,5 м'шт.*
36 С125-010303-0601'3''Естественный отпад 20%'шт.*
37 Р ОГРАЖДЕНИЯ*
38 Г86-010602-0601'Ограждение из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х2,5 м'секция'220*
39 У86-010602-0601'1*
40 <Г*
41 Г86-010605-0205'Ворота распашные, из сетчатых панелей

```
        3D, 2D размером проема 3,0 м х 2,5 м, с металличес
        кими стойками'шт.'1*
    42 У86-010605-0205'1*
    43 <Г*
    44 Г86-010605-0601'Калитка из профильных труб, с металлич
        ескими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'шт.'
        1*
    45 У86-010605-0601'1*
    46 <Г*
    47 Г86-010307-0103'Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт
        .'1*
    48 У86-010307-0103'1*
    49 <Г*
    50 Е11-140203-0201(РС128061)(РС128062)(РС279845)'444''Теп
        лицы зимние остекленные и пленочные. Подвеска пров
        олочных шпалерных опор'м проволоки*
    51 С121-050307-1020#прим.'(444:10.73,4).0,67''Проволока к
        олючая одноосновная рифленая со скобами нормальной
         точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69/СБ
        Б 600/10/''кг*
    52 С121-050201-0501'198.0,001''Уголок стальной горячекатa
        ный равнополочный из углеродистой стали обыкновенн
        ого качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщино
        й от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
    53 Е11-130301-0406'198.0,001.30''Поверхности металлически
        е. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
    54 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'198.0,001.30''
        Поверхности металлические огрунтованные. Окраска э
        малями ПФ-115 за 2 раза'м2*
    55 К'КАЛЕЕВА'''*
```