ТОО «ШЫНДАУ»
г. Атырау ул. Махамбета Утемисова, 116 Г тел. 8/7122/ 31 59 59
e-mail: info@shyndau.kz site: www.shyndau.kz

"Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Кенбай Кызылкогинского района"

Том 3
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

15-19-НВ-СМ

Сметная документация

г. Атырау 2019г.

ТОО «ШЫНДАУ»
Государственная лицензия №17007998 от 28 апреля 2017 года

"Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Кенбай Кызылкогинского района"

Том 3
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

15-19-СМ

Сметная документация

Объект № 15-19-НВ
Экз._____

Директор **Ешимкулов Н.Т.**

ГИП **Инсенбаев А.Р.**

г. Атырау 2019г.

Пояснительная записка
к сметной документации по объекту:
«Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Кенбай Кызылкогинского района»

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 10 декабря 2018 года №251-нк, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1-квартала 2020 года.

Территориальный район строительства - 6 – Атырауская область

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2015;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов;

резерв средств подрядчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-9 сметного расчета (п.70, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	**52449.868**	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	5619.629	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Кенбай Кызылкогинского района"

(наименование стройки)

в ценах 1-кв 2020г.

№ 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			1686.380	1686.380
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			291.406	291.406
		Итого по разделу I			**1977.786**	**1977.786**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	40962.824	2015.759		42978.582
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор -42978,582.3,24% = 1392,510			1392.510	1392.510

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -42978,582.1,12%= 481,360			481.360	481.360
		Итого по разделу III			**1873.870**	**1873.870**
		Итого по сводному сметному расчету	**40962.824**	**2015.759**	**3851.656**	**46830.239**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			5619.629	5619.629
		Всего по сводному сметному расчету	**40962.824**	**2015.759**	**9471.285**	**52449.868**

Заказчик

"Утвержден/Согласован'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 48136,012 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 5157,43 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Кенбай Кызылкогинского района"

(наименование стройки)

в ценах 1-кв 2020г.

№ 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 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
1	6-1	Наружные сети водоснабжение НВ	38227.601	2015.759	--	40243.36
		Всего по главе	**38227.601**	**2015.759**	**--**	**40243.36**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**38227.601**	**2015.759**	**--**	**40243.36**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	496.959	--	--	496.959
		Всего по главе	**496.959**	**--**	**--**	**496.959**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**38724.56**	**2015.759**	**--**	**40740.319**
Глава 9. Прочие работы и затраты						

3	9-1	Затраты на транспортировку материалов свыше расстояния предусмотренного сметной ценой	563.769	--	--	563.769
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,25%	871.303	--	--	871.303
		Всего по главе	**1435.071**	**--**	**--**	**1435.071**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**40159.631**	**2015.759**	**--**	**42175.39**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	803.193	--	--	803.193
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**40962.824**	**2015.759**	**--**	**42978.582**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	5157.43	5157.43
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**40962.824**	**2015.759**	**5157.43**	**48136.012**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Кенбай Кызылкогинского района"
Шифр стройки 15-19-НВ
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжение НВ
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжение НВ
(наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	40243,36	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11209,319	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,568	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водоснабжения В1									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	10702.48	208.90	197.30	2235786	2111599	--	486069	2939603
					11.60	51.48	124186	550910		217748	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м3 грунта	2675.62	2152.92	--	5760396	--	--	4147485	10700511
					2152.92	--	5760396	--		792630	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2639.79	936.04	--	2470938	--	--	1779076	4590015
					936.04	--	2470938	--		340001	
4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	10559.16	18.89	18.89	199460	199460	--	59484	279660
					--	7.82	--	82617		20716	
5	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1791.5	1.14	1.14	2048	2048	--	611	2872
					--	0.47	--	848		213	
6	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1.7567	380298.14	108324.70	668070	190294	10199	520242	1283377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					266168.00	32970.95	467577	57920		95065	
7	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1774.267	530.00	--	940362	--	940362	--	1015590
					--	--	--	--		75229	
8	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	1.122	314617.64	75640.48	353001	84869	1819	288968	693327
					237356.00	22793.06	266313	25574		51358	
9	2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1133.22	158.00	--	179049	--	179049	--	193373
					--	--	--	--		14324	
				Ж/б колодцы Ду1500-33шт							
10	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	27.2	55269.19	7761.23	1503322	211105	890011	486880	2149418
					14787.00	3293.80	402206	89591		159216	
11	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	33	21833.00	--	720489	--	720489	--	778128
					--	--	--	--		57639	
12	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	68	23192.00	--	1577056	--	1577056	--	1703220
					--	--	--	--		126164	
13	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	33	21553.00	--	711249	--	711249	--	768149
					--	--	--	--		56900	
14	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	99	3018.00	--	298782	--	298782	--	322685
					--	--	--	--		23903	
15	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	33	21723.00	--	716859	--	716859	--	774208
					--	--	--	--		57349	
16	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.561	582071.00	--	326542	--	326542	--	352665
					--	--	--	--		26123	
				ПЖ/б колодцы Ду2000-1шт							
17	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1.18	55897.26	7646.48	65959	9023	42614	17971	90644
					12137.00	3246.44	14322	3831		6714	
18	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	38309.00	--	38309	--	38309	--	41374
					--	--	--	--		3065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	36737.00	--	73474	--	73474	--	79352
					--	--	--	--		5878	
20	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	33797.00	--	33797	--	33797	--	36501
					--	--	--	--		2704	
21	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	3018.00	--	9054	--	9054	--	9778
					--	--	--	--		724	
22	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21723.00	--	21723	--	21723	--	23461
					--	--	--	--		1738	
23	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-Стремянка С1	т	0.017	582071.00	--	9895	--	9895	--	10687
					--	--	--	--		792	
24	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2200.35	85.17	8801	341	1309	7251	17336
					1787.80	43.23	7151	173		1284	
25	2304-0102-2302 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	18663.00	--	74652	--	74652	--	80624
					--	--	--	--		5972	
26	2304-0902-1023 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, T от -30°C до 200°C, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	38	14123.00	--	536674	--	536674	--	579608
					--	--	--	--		42934	
27	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1264.00	--	10112	--	10112	--	10921
					--	--	--	--		809	
28	2302-0103-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	76	821.00	--	62396	--	62396	--	67388
					--	--	--	--		4992	
29	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	84	1484.88	936.33	124730	78652	--	68346	208522
					548.55	273.31	46078	22958		15446	
30	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	818.00	--	6544	--	6544	--	7068
					--	--	--	--		524	
31	2302-0302-8004 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	76	561.00	--	42636	--	42636	--	46047
					--	--	--	--		3411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка гильзы	км трубопровода	0.008	865850.55	309126.55	6927	2473	--	5186	13082
					556724.00	98073.28	4454	785		969	
33	2301-0405-0111 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4427-2004. Гильза	м	8	11977.00	--	95816	--	95816	--	103481
					--	--	--	--		7665	
34	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	29	2188.33	1378.75	63462	39984	--	34801	106124
					809.58	402.58	23478	11675		7861	
35	2302-0301-0508 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3492.00	--	6984	--	6984	--	7543
					--	--	--	--		559	
36	2302-0301-0504 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	577.00	--	1731	--	1731	--	1869
					--	--	--	--		138	
37	2302-0302-5107 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	2313.00	--	55512	--	55512	--	59953
					--	--	--	--		4441	
38	2302-0303-6606 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1837.00	--	1837	--	1837	--	1984
					--	--	--	--		147	
39	2302-0303-6605 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1224.00	--	1224	--	1224	--	1322
					--	--	--	--		98	
40	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	23	1484.88	936.33	34152	21536	--	18714	57095
					548.55	273.31	12617	6286		4229	
41	2302-0301-0408 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2917.00	--	14585	--	14585	--	15752
					--	--	--	--		1167	
42	2302-0301-0408 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 45° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2917.00	--	14585	--	14585	--	15752
					--	--	--	--		1167	
43	2302-0301-0404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	408.00	--	1224	--	1224	--	1322
					--	--	--	--		98	
44	2302-0301-0404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 45° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	408.00	--	4080	--	4080	--	4406
					--	--	--	--		326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1127-0502-0101 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг люка колодца	м2 подзоров и отмосток	121	1199.87	251.27	145184	30403	16550	120495	286934
					811.82	110.24	98231	13339		21254	
46	2102-0101-2408 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	12.1	30072.00	--	363871	--	363871	--	392981
					--	--	--	--		29110	
47	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	277.2	896.87	19.84	248611	5498	159723	78295	353059
					300.83	2.88	83390	799		26153	
48	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка футляры	км трубопровода	0.06	678616.86	133292.89	40717	7998	1605	33958	80649
					518568.00	53115.07	31114	3187		5974	
49	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80. Футляр	м	60	2707.00	--	162420	--	162420	--	175414
					--	--	--	--		12994	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21045087	2995283	8237353	8153832	31534834
							9812451	870492	--	2335915	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18496228				
	Материалы		Тенге				1123831				
	Всего заработная плата		Тенге					10682943			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				738582				
	Местные материалы		Тенге				3826081				
		Накладные расходы	Тенге				8153832				
		Сметная прибыль	Тенге				2132005				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28782064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9181
		Сметная заработная плата	Тенге					10682943			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				336437				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				336437				
		Сметная прибыль	Тенге				26915				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				363352				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2212422				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2212422				
		Сметная прибыль	Тенге				176994				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2389416				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				31534833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9181
		Сметная заработная плата	Тенге					10682943			
		РАЗДЕЛ 2.Водомерный узел									
50	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	34	2188.33	1378.75	74403	46878	--	40801	124421
					809.58	402.58	27526	13688		9216	
51	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-лат, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Прим	шт.	34	2208.00	--	75072	--	75072	--	81078
					--	--	--	--		6006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	68	11535.00	--	784380	--	784380	--	847130
					--	--	--	--		62750	
53	2304-1013-0603 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, T до +120°C, PN 16, DN 25, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	34	9762.00	--	331908	--	331908	--	358461
					--	--	--	--		26553	
54	2302-1104-2803 РСНБ РК 2015	Ниппеля	шт.	68	61.00	--	4148	--	4148	--	4480
					--	--	--	--		332	
55	2302-0801-0101 РСНБ РК 2015	Удлинитель д15 мм. Прим	10 шт.	6.8	1492.00	--	10146	--	10146	--	10957
					--	--	--	--		812	
56	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	34	4859.16	117.33	165211	3989	103316	57708	240753
					1703.12	28.82	57906	980		17834	
57	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	34	3194.00	--	108596	--	108596	--	117284
					--	--	--	--		8688	
58	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	34	2537.69	--	86281	--	74748	11303	105391
					339.22	--	11533	--		7807	
59	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	34	9712.00	--	330208	--	330208	--	356625
					--	--	--	--		26417	
60	2302-0303-6605 РСНБ РК 2015	Крестовина DN 15	шт.	34	1224.00	--	41616	--	41616	--	44945
					--	--	--	--		3329	
61	2302-1104-2001 РСНБ РК 2015	Пробки д25	шт.	34	276.00	--	9384	--	9384	--	10135
					--	--	--	--		751	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2021354	50867	1873522	109812	2301660
							96965	14668	--	170495	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				74403				
	Всего заработная плата		Тенге					41213			
		Накладные расходы	Тенге				40801				
		Сметная прибыль	Тенге				9216				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				124421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					41213			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1946950				
	Материалы		Тенге				178064				
	Всего заработная плата		Тенге					70419			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1695458				
	Сдача и испытание		Тенге				336				
		Накладные расходы	Тенге				69011				
		Сметная прибыль	Тенге				161277				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2177238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					70419			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2301659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					111633			
		РАЗДЕЛ 3.Установка безколодезного воздушного клапана									
62	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.018	85367.99	2980.95	1537	54	569	932	2666
					50772.60	1513.05	914	27		197	
63	2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x80 ГОСТ 6942-98	шт.	3	3910.00	--	11730	--	11730	--	12668
					--	--	--	--		938	
64	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	3	2417.34	56.78	7252	170	642	6461	14810
					2146.50	28.82	6440	86		1097	
65	2304-1011-0603 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 80, типа BERMAD	шт.	3	413017.00	--	1239051	--	1239051	--	1338175
					--	--	--	--		99124	
66	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0.06	13477.85	1776.48	809	107	487	247	1140
					3586.68	792.55	215	48		84	
67	2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1345.00	--	8070	--	8070	--	8716
					--	--	--	--		646	
68	2302-0301-1909 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	8642.00	--	51852	--	51852	--	56000
					--	--	--	--		4148	
69	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.12	33601.33	1115.73	4032	134	3735	177	4546
					1362.15	261.25	163	31		337	
70	1337-0101-0109 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой 5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	215610.92	62413.41	215611	62413	18398	93006	333306
					134800.00	17668.48	134800	17668		24689	
71	Прайс ТПК Сталепрокат	Башня водонапорная БР-25У-12	шт	1	2015758.93	--	2015759	--		--	2015759
					--	--	--	--	2015759	--	
72	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	12	35312.04	452.70	423744	5432	375533	40649	501544
					3564.90	157.49	42779	1890		37151	
73	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0.17856	682744.94	1364.94	121911	244	116935	4405	136422
					26500.00	611.46	4732	109		10105	
74	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	0.0357	237458.00	--	8477	--	8477	--	9155
					--	--	--	--		678	
75	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	0.10815	231184.00	--	25003	--	25003	--	27003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2000	
76	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0.8	55269.19	7761.23	44215	6209	26176	14320	63218
					14787.00	3293.80	11830	2635		4683	
77	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3018.00	--	3018	--	3018	--	3259
					--	--	--	--		241	
78	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	21553.00	--	43106	--	43106	--	46554
					--	--	--	--		3448	
79	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	21833.00	--	43666	--	43666	--	47159
					--	--	--	--		3493	
80	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.	2	5504.00	--	11008	--	11008	--	11889
					--	--	--	--		881	
81	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23192.00	--	46384	--	46384	--	50095
					--	--	--	--		3711	
82	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.1	34730.47	1115.73	38204	1227	35479	1625	43015
					1362.15	261.25	1498	287		3186	
83	1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций	0.01848	126222.91	34824.75	2333	644	159	1215	3831
					82807.50	12452.06	1530	230		284	
84	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.01848	291480.00	--	5387	--	5387	--	5817
					--	--	--	--		431	
85	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.059	690928.86	134192.89	40765	7917	2252	33392	80089
					518568.00	53115.07	30596	3134		5933	
86	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	59.59	2707.00	--	161310	--	161310	--	174215
					--	--	--	--		12905	
87	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.002	558999.25	114188.73	1118	228	36	934	2216
					426870.00	44786.22	854	90		164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	2301-0201-0164 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.02	2011.00	--	4062	--	4062	--	4387
					--	--	--	--		325	
89	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2200.35	85.17	8801	341	1309	7251	17336
					1787.80	43.23	7151	173		1284	
90	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	26236.00	--	78708	--	78708	--	85005
					--	--	--	--		6297	
91	2304-1001-0107 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	16516.00	--	16516	--	16516	--	17837
					--	--	--	--		1321	
92	2304-0702-0605 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б3р муфта-штуцер для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6657.00	--	13314	--	13314	--	14379
					--	--	--	--		1065	
93	2302-0101-0735 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001). Прим	шт.	1	4344.00	--	4344	--	4344	--	4692
					--	--	--	--		348	
94	2302-0101-0720 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1837.00	--	1837	--	1837	--	1984
					--	--	--	--		147	
95	2302-0101-3125 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 2,9 мм ГОСТ 17376-2001	шт.	1	31828.00	--	31828	--	31828	--	34374
					--	--	--	--		2546	
96	2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 88,9 мм х 3,2 мм - 60 мм х 2,9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). Прим	шт.	1	637.00	--	637	--	637	--	688
					--	--	--	--		51	
97	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1662.00	--	4986	--	4986	--	5385
					--	--	--	--		399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1662.00	--	6648	--	6648	--	7180
					--	--	--	--		532	
99	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	2202.00	--	22020	--	22020	--	23782
					--	--	--	--		1762	
100	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головка муфтовая	шт.	2	839.00	--	1678	--	1678	--	1812
					--	--	--	--		134	
101	2306-1710-2677 РСНБ РК 2015	Болт	1000 шт.	0.04	150118.00	--	6005	--	6005	--	6485
					--	--	--	--		480	
102	2306-1710-2682 РСНБ РК 2015	Гайка	1000 шт.	0.04	142468.00	--	5699	--	5699	--	6155
					--	--	--	--		456	
103	2302-1101-0120 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.005	118769.00	--	594	--	594	--	641
					--	--	--	--		48	
104	2304-0601-1804 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные, 15с922нж, под электропривод, Т 425°С, вода, пар, неагрессивные среды, PN 40, DN 100 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	101886.00	--	101886	--	101886	--	110037
					--	--	--	--		8151	
105	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0.4	459265.80	126181.36	183706	50473	3716	143384	353258
					323792.00	38289.49	129517	15316		26167	
106	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	404	1646.00	--	664984	--	664984	--	718183
					--	--	--	--		53199	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5733604	135593	3209234	347998	6406867
							373018	41725	2015759	325266	
		Стоимость оборудования	Тенге				2015759				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2015759				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				227314				
		Материалы	Тенге				18398				
		Всего заработная плата	Тенге					152468			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11703				
		Накладные расходы	Тенге				93006				
		Сметная прибыль	Тенге				25626				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				345946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					152468			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1062143				
		Материалы	Тенге				566870				
		Всего заработная плата	Тенге					260514			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				38866				
		Местные материалы	Тенге				147182				
		Накладные расходы	Тенге				253777				
		Сметная прибыль	Тенге				105274				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1421193**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**194**
		Сметная заработная плата	Тенге					**260514**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2333**				
	Материалы		Тенге				**159**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1760**			
		Накладные расходы	Тенге				**1215**				
		Сметная прибыль	Тенге				**284**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1760**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2426055**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2426055**				
		Сметная прибыль	Тенге				**194084**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2620140**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**6406868**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**305**
		Сметная заработная плата	Тенге					**414743**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**40243361**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10282434**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3181743**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**926885**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**13320109**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2015759**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8611642**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2831676**	

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Кенбай Кызылкогинского района"
Шифр стройки 15-19-НВ
Наименование объекта - Затраты на транспортировку материалов свыше расстояния предусмотренного сметной ценой
Шифр объекта 9-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1
(Локальный сметный расчет)

на Затраты на транспортировку материалов свыше расстояния предусмотренного сметной ценой
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость 563,769 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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.Транспортировка водонапорной башни от Караганды до Кенбай 2852км									
1	**4108-0201-3030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км**	**т**	**4**	**2070.00**	**--**	**8280**	**--**		**--**	**8942**
					--	**--**	**--**	**--**		**662**	
2	**4108-0201-3991 РСНБ РК 2015 К=2792**	**Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 км**	**т·км**	**4**	**128432.00**	**--**	**513728**	**--**		**--**	**554826**
					--	**--**	**--**	**--**		**41098**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**522008**	**--**	**--**	**--**	**563768**
							--	**--**	**--**	**41760**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**522008**				
		Транспортные расходы	Тенге				**522008**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41761**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**563769**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**563769**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**563768**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Перевозка грузов	Тенге				**522008**				
		- Сметная прибыль	Тенге							**41760**	

Наименование стройки "Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Кенбай Кызылкогинского района"

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на С Т Р О Й К У

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Строительные материалы и конструкции			
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0174	Казахстан
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0054	Казахстан
3	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.06	Казахстан
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2.42	Казахстан
5	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2.9342	Казахстан
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.1224	Казахстан
7	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13.302	Казахстан
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15.23614	Казахстан
9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2.37742	Казахстан
10	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2.8	Казахстан
11	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2.38	Казахстан

1	2	3	4	5	6
12	2105-0307-1013 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	2.1605544	Казахстан
13	2105-0310-1108 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	0.00034558	Казахстан
14	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.561	Казахстан
15	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0.17856	Казахстан
16	2107-0201-0101 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	0.00001903	Казахстан
17	2107-0201-0301 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	0.03498	Казахстан
18	2107-0203-0303 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	0.0012	Казахстан
19	2107-0203-0305 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	0.0396	Казахстан
20	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1.128468	Казахстан
21	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	665.28	Казахстан
22	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.020308	Казахстан
23	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00276	Казахстан
24	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.276612	Казахстан
25	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.05882	Казахстан
26	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00000554	Казахстан
27	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3.612936	Казахстан
28	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.4038808	Казахстан
29	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.066528	Казахстан
30	2113-0703-0902 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.043534	Казахстан
31	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.34	Казахстан
32	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.4238	Казахстан

1	2	3	4	5	6
33	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000185	Казахстан
34	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0.17762286	Казахстан
35	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00603	Казахстан
36	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0068	Казахстан
37	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00612	Казахстан
38	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0005544	Казахстан
39	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00372	Казахстан
40	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.545	Казахстан
41	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00000573	Казахстан
42	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00001109	Казахстан
43	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.34	Казахстан
44	2301-0201-0164 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.02	Казахстан
45	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	59.59	Казахстан
46	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1774.267	Казахстан
47	2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1133.22	Казахстан
48	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	404	Казахстан
49	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	Казахстан
50	2302-0101-0720 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	Казахстан
51	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	68	Казахстан
52	2302-1101-0120 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.005	Казахстан
53	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	34	Казахстан

1	2	3	4	5	6
54	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2.8	Казахстан
55	2107-0101-9901 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	0.0432	Казахстан
56	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	50.986	Казахстан
57	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0.3556	Казахстан
58	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	Казахстан
59	2304-0601-1804 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные, 15с922нж, под электропривод, Т 425°С, вода, пар, неагрессивные среды, PN 40, DN 100 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	Казахстан
60	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	34	Казахстан
61	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	68	Казахстан
62	2304-0902-1023 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	38	Казахстан
63	2304-1013-0603 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	34	Казахстан
64	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	34	Казахстан
65	2304-0702-0605 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б3р муфта-штуцер для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	Казахстан
66	2304-0102-2302 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	Казахстан
67	2302-0101-3125 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 2,9 мм ГОСТ 17376-2001	шт.	1	Казахстан
68	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	34	Казахстан
69	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3.42	Казахстан
70	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.68	Казахстан
71	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0.055678	Казахстан
72	2102-0101-2408 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	12.1	Казахстан
73	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00003585	Казахстан
74	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	0.0357	Казахстан
75	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	0.10815	Казахстан

1	2	3	4	5	6
76	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.01848	Казахстан
77	2304-1011-0603 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 80, типа BERMAD	шт.	3	Казахстан
78	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1.5601848	Казахстан
79	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.	2	Казахстан
80	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	70	Казахстан
81	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	Казахстан
82	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	99	Казахстан
83	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	Казахстан
84	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	Казахстан
85	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	35	Казахстан
86	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	Казахстан
87	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	35	Казахстан
88	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	Казахстан
89	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-Стремянка С1	т	0.017	Казахстан
90	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80. Футляр	м	60	Казахстан
91	2301-0405-0111 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4427-2004. Гильза	м	8	Казахстан
92	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	Казахстан
93	2302-0101-0735 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 89 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001). Прим	шт.	1	Казахстан
94	2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 88,9 мм x 3,2 мм - 60 мм x 2,9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). Прим	шт.	1	Казахстан
95	2302-0103-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	76	Казахстан

1	2	3	4	5	6
96	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	Казахстан
97	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	Казахстан
98	2302-0301-0404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 45° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	Казахстан
99	2302-0301-0404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	Казахстан
100	2302-0301-0408 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 45° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	Казахстан
101	2302-0301-0408 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	Казахстан
102	2302-0301-0504 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	Казахстан
103	2302-0301-0508 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	Казахстан
104	2302-0301-1909 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	Казахстан
105	2302-0302-5107 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	Казахстан
106	2302-0302-8004 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	76	Казахстан
107	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	Казахстан
108	2302-0303-6605 РСНБ РК 2015	Крестовина DN 15	шт.	34	Казахстан
109	2302-0303-6605 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	Казахстан
110	2302-0303-6606 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	Казахстан
111	2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	Казахстан
112	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-лат, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Прим	шт.	34	Казахстан
113	2302-0801-0101 РСНБ РК 2015	Удлинитель д15 мм. Прим	10 шт.	6.8	Казахстан
114	2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x80 ГОСТ 6942-98	шт.	3	Казахстан
115	2302-1104-2001 РСНБ РК 2015	Пробки д25	шт.	34	Казахстан
116	2302-1104-2803 РСНБ РК 2015	Ниппеля	шт.	68	Казахстан
117	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головка муфтовая	шт.	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
118	2304-1001-0107 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	Казахстан
119	2306-1710-2677 РСНБ РК 2015	Болт	1000 шт.	0.04	Казахстан
120	2306-1710-2682 РСНБ РК 2015	Гайка	1000 шт.	0.04	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	ТПрайс ТПК Сталепрокат	Башня водонапорная БР-25У-12	шт	1	Казахстан

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Кенбай Кызылкогинского района"

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на С Т Р О Й К У

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 1-квартала 2020 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	9055.170424	1135.53	10282434.47
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	512.5407468	1808.41	(926884,69)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**10282434**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1.7802	4654	8285.05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.7802	1441	2565.27
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	119.63182	4147	496113.16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	119.63182	1206	144275.97
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.13188	5604	11947.06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.13188	1722	3671.1
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	40.536853	4971	201508.7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40.536853	2059	83465.38
5	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.15928	6404	1020.03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15928	2059	327.96
6	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.497112	286	142.17
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.56	39	60.84

1	2	3	4	5	6	7
8	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5856	15	8.78
9	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7.5417	2919	22014.22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.5417	1441	10867.59
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2196	6138	1347.9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2196	1441	316.44
11	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.0014784	6215	9.19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014784	1722	2.55
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	33.6335744	5125	172372.07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33.6335744	2059	69251.53
13	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1.868844	4565	8531.27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.868844	1722	3218.15
14	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	2.02	5164	10431.28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.02	1722	3478.44
15	3105-0103-0301 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5.52	8214	45341.28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.52	2059	11365.68
16	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6.48797	28	181.66
17	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7.1783	726	5211.45
18	3305-0104-0102 РСНБ РК 2015	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0.007392	7002	51.76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007392	1722	12.73
19	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22.586	16	361.38
20	3105-0201-0105 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	0.114576	3428	392.77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.114576	1722	197.3
21	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35.5884	75	2669.13
22	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20.336	173	3518.13
23	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	267.562	7892	2111599.3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	267.562	2059	550910.16

1	2	3	4	5	6	7
24	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.2881696	174	50.14
25	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5.721933	1778	10173.6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.721933	1441	8245.31
26	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	24.089616	2839	68390.42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24.089616	1441	34713.14
27	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.367556	27	9.92
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3181743**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**926885**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0174	6985	121.54
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0054	6981	37.7
3	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.06	5448	326.88
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2.42	6839	16550.38
5	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2.9342	28084	82404.07
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.1224	28814	3526.83
7	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13.302	29921	398009.14
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15.23614	31012	472503.17
9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2.37742	29162	69330.32
10	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2.8	239	669.2
11	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2.38	584	1389.92
12	2105-0307-1013 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	2.1605544	70	151.24
13	2105-0310-1108 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	0.00034558	4801	1.66
14	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.561	582071	326541.83

1	2	3	4	5	6	7
15	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0.17856	654880	116935.37
16	2107-0201-0101 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	0.00001903	63631	1.21
17	2107-0201-0301 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	0.03498	25079	877.26
18	2107-0203-0303 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	0.0012	45795	54.95
19	2107-0203-0305 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	0.0396	50417	1996.51
20	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1.128468	226	255.03
21	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	665.28	223	148357.44
22	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.020308	24751	502.64
23	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00276	32703	90.26
24	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.276612	175716	48605.15
25	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.05882	188520	11088.75
26	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00000554	499577	2.77
27	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3.612936	294	1062.2
28	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.4038808	146	58.97
29	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.066528	53700	3572.55
30	2113-0703-0902 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.043534	52357	2279.31
31	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.34	320	108.8
32	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.4238	6932	2937.78
33	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000185	1863719	3.45
34	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0.17762286	1358592	241317
35	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00603	211235	1273.75

1	2	3	4	5	6	7
36	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0068	247751	1684.71
37	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00612	206133	1261.53
38	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0005544	219558	121.72
39	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00372	208012	773.8
40	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.545	446	1135.07
41	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00000573	460049	2.64
42	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00001109	575703	6.38
43	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.34	617	209.78
44	2301-0201-0164 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.02	2011	4062.22
45	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	59.59	2707	161310.13
46	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1774.267	530	940361.51
47	2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1133.22	158	179048.76
48	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	404	1646	664984
49	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1662	6648
50	2302-0101-0720 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1837	1837
51	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	68	1369	93092
52	2302-1101-0120 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.005	118769	593.84
53	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	34	21723	738582
54	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2.8	5331	14926.8
55	2107-0101-9901 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	0.0432	44550	1924.56

1	2	3	4	5	6	7
56	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	50.986	317	16162.56
57	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0.3556	85	30.23
58	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	26236	78708
59	2304-0601-1804 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные, 15с922нж, под электропривод, Т 425°С, вода, пар, неагрессивные среды, PN 40, DN 100 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	101886	101886
60	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	34	9712	330208
61	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	68	11535	784380
62	2304-0902-1023 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	38	14123	536674
63	2304-1013-0603 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	34	9762	331908
64	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	34	2179	74086
65	2304-0702-0605 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б3р муфта-штуцер для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6657	13314
66	2304-0102-2302 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	18663	74652
67	2302-0101-3125 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 2,9 мм ГОСТ 17376-2001	шт.	1	31828	31828
68	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	34	3194	108596
69	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3.42	1290	4411.8
70	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.68	505	343.4
71	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0.055678	902009	50222.06
72	2102-0101-2408 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	12.1	30072	363871.2
73	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00003585	403352	14.46
74	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	0.0357	237458	8477.25
75	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	0.10815	231184	25002.55
76	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.01848	291480	5386.55

1	2	3	4	5	6	7
77	2304-1011-0603 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 80, типа BERMAD	шт.	3	413017	1239051
78	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1.5601848	326	508.62
79	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.	2	5504	11008
80	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	70	23192	1623440
81	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	36737	73474
82	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	99	3018	298782
83	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3018	3018
84	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	3018	9054
85	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	35	21833	764155
86	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	38309	38309
87	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	35	21553	754355
88	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	33797	33797
89	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-Стремянка С1	т	0.017	582071	9895.21
90	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80. Футляр	м	60	2707	162420
91	2301-0405-0111 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4427-2004. Гильза	м	8	11977	95816
92	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1662	4986
93	2302-0101-0735 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001). Прим	шт.	1	4344	4344
94	2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 88,9 мм х 3,2 мм - 60 мм х 2,9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). Прим	шт.	1	637	637
95	2302-0103-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	76	821	62396

1	2	3	4	5	6	7
96	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1264	10112
97	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	2202	22020
98	2302-0301-0404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 45° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	408	4080
99	2302-0301-0404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	408	1224
100	2302-0301-0408 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 45° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2917	14585
101	2302-0301-0408 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2917	14585
102	2302-0301-0504 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	577	1731
103	2302-0301-0508 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3492	6984
104	2302-0301-1909 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	8642	51852
105	2302-0302-5107 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	2313	55512
106	2302-0302-8004 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	76	561	42636
107	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	818	6544
108	2302-0303-6605 РСНБ РК 2015	Крестовина DN 15	шт.	34	1224	41616
109	2302-0303-6605 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1224	1224
110	2302-0303-6606 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1837	1837
111	2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1345	8070
112	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-лат, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Прим	шт.	34	2208	75072
113	2302-0801-0101 РСНБ РК 2015	Удлинитель д15 мм. Прим	10 шт.	6.8	1492	10145.6
114	2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x80 ГОСТ 6942-98	шт.	3	3910	11730
115	2302-1104-2001 РСНБ РК 2015	Пробки д25	шт.	34	276	9384
116	2302-1104-2803 РСНБ РК 2015	Ниппеля	шт.	68	61	4148

1	2	3	4	5	6	7
117	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головка муфтовая	шт.	2	839	1678
118	2304-1001-0107 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	16516	16516
119	2306-1710-2677 РСНБ РК 2015	Болт	1000 шт.	0.04	150118	6004.72
120	2306-1710-2682 РСНБ РК 2015	Гайка	1000 шт.	0.04	142468	5698.72
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**13320108**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА				
1	ТПрайс ТПК Сталепрокат	Башня водонапорная БР-25У-12	шт	1	2015758.93	2015758.93
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**2015759**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4108-0201-3030 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км	т	4	2070	8280
2	4108-0201-3991 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	4	128432	513728
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**522008**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**29322052**

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

Шифр стройки: **15-19-НВ**

Наименование стройки: **"Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Кенбай Кызылкогинского района"**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**2.42**	**0.016550**	**0.016550**	**100.00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2.42	0.016550	0.016550	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**0.0828**	**0.000486**	**0.000486**	**100.00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0174	0.000122	0.000122	100.00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0054	0.000038	0.000038	100.00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.06	0.000327	0.000327	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**43.69474**	**1.320314**	**1.320314**	**100.00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2.9342	0.082404	0.082404	100.00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.1224	0.003527	0.003527	100.00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13.302	0.398009	0.398009	100.00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15.23614	0.472503	0.472503	100.00	Казахстан
279364	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	12.1	0.363871	0.363871	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**2.37742**	**0.069330**	**0.069330**	**100.00**	**Казахстан**
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2.37742	0.069330	0.069330	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.00002**	**0.000010**	**0.000010**	**100.00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00001	0.000005	0.000005	100.00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00001	0.000006	0.000006	100.00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**1.02**	**0.000553**	**0.000553**	**100.00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.34	0.000210	0.000210	100.00	Казахстан
278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.68	0.000343	0.000343	100.00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.02307**	**0.000593**	**0.000593**	**100.00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.02031	0.000503	0.000503	100.00	Казахстан

144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00276	0.000090	0.000090	100.00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**3311.487**	**1.784394**	**1.784394**	**100.00**	**Казахстан**
154169	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1774.267	0.940362	0.940362	100.00	Казахстан
154264	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1133.22	0.179049	0.179049	100.00	Казахстан
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	404	0.664984	0.664984	100.00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**1.12847**	**0.000255**	**0.000255**	**100.00**	**Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1.12847	0.000255	0.000255	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**665.28**	**0.148357**	**0.148357**	**100.00**	**Казахстан**
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	665.28	0.148357	0.148357	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0.27661**	**0.048605**	**0.048605**	**100.00**	**Казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.27661	0.048605	0.048605	100.00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0.119**	**0.004855**	**0.004855**	**100.00**	**Казахстан**
131534	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	0.00002	0.000001	0.000001	100.00	Казахстан
131548	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	0.03498	0.000877	0.000877	100.00	Казахстан
131598	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	0.0012	0.000055	0.000055	100.00	Казахстан
131600	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	0.0396	0.001997	0.001997	100.00	Казахстан
248314	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	0.0432	0.001925	0.001925	100.00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**3.42**	**0.004412**	**0.004412**	**100.00**	**Казахстан**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3.42	0.004412	0.004412	100.00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**7.34055**	**0.002210**	**0.002210**	**100.00**	**Казахстан**
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2.8	0.000669	0.000669	100.00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2.38	0.001390	0.001390	100.00	Казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.16055	0.000151	0.000151	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.00035**	**0.000002**	**0.000002**	**100.00**	**Казахстан**
128849	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	0.00035	0.000002	0.000002	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0.16237**	**0.038882**	**0.038882**	**100.00**	**Казахстан**
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00004	0.000016	0.000016	100.00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0357	0.008477	0.008477	100.00	Казахстан
279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.10815	0.025003	0.025003	100.00	Казахстан

279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.01848	0.005387	0.005387	100.00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**2.8**	**0.014927**	**0.014927**	**100.00**	**Казахстан**
239311	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2.8	0.014927	0.014927	100.00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0.73956**	**0.443477**	**0.443477**	**100.00**	**Казахстан**
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.561	0.326542	0.326542	100.00	Казахстан
130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0.17856	0.116935	0.116935	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**61.61**	**0.165372**	**0.165372**	**100.00**	**Казахстан**
150587	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.02	0.004062	0.004062	100.00	Казахстан
150609	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	59.59	0.161310	0.161310	100.00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**74**	**0.133405**	**0.133405**	**100.00**	**Казахстан**
158100	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	0.006648	0.006648	100.00	Казахстан
158441	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	0.001837	0.001837	100.00	Казахстан
158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	68	0.093092	0.093092	100.00	Казахстан
272877	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 2,9 мм ГОСТ 17376-2001	шт.	1	0.031828	0.031828	100.00	Казахстан
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0.005**	**0.000594**	**0.000594**	**100.00**	**Казахстан**
186483	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.005	0.000594	0.000594	100.00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**9**	**1.327017**	**1.327017**	**100.00**	**Казахстан**
269238	Вентили пожарные запорные латунные 1Б3р муфта-штуцер для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0.013314	0.013314	100.00	Казахстан
269894	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	0.074652	0.074652	100.00	Казахстан
281167	Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 80, типа BERMAD	шт.	3	1.239051	1.239051	100.00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**34**	**0.738582**	**0.738582**	**100.00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	34	0.738582	0.738582	100.00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**34**	**0.108596**	**0.108596**	**100.00**	**Казахстан**
273307	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	34	0.108596	0.108596	100.00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**178**	**2.163764**	**2.163764**	**100.00**	**Казахстан**

251576	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	0.078708	0.078708	100.00	Казахстан
252752	Вентили запорные проходные фланцевые стальные, 15с922нж, под электропривод, Т 425°С, вода, пар, неагрессивные среды, PN 40, DN 100 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	0.101886	0.101886	100.00	Казахстан
253045	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	34	0.330208	0.330208	100.00	Казахстан
253047	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	68	0.784380	0.784380	100.00	Казахстан
253196	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	38	0.536674	0.536674	100.00	Казахстан
257196	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	34	0.331908	0.331908	100.00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
	II. Инженерное оборудование						
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**комплект**	**34**	**0.074086**	**0.074086**	**100.00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	34	0.074086	0.074086	100.00	Казахстан
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0.44241**	**0.323492**	**0.323492**	**100.00**	**Казахстан**
144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.05882	0.011089	0.011089	100.00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00001	0.000005	0.000005	100.00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.06653	0.003573	0.003573	100.00	Казахстан
146756	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.04353	0.002279	0.002279	100.00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0			100.00	Казахстан
147076	Каболка	т	0.17762	0.241313	0.241313	100.00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00603	0.001274	0.001274	100.00	Казахстан
147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0068	0.001685	0.001685	100.00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00612	0.001262	0.001262	100.00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00055	0.000121	0.000121	100.00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00372	0.000774	0.000774	100.00	Казахстан
279119	Опалубка стальная	т	0.05568	0.050224	0.050224	100.00	Казахстан
С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-Стремянка С1	т	0.017	0.009895	0.009895	100.00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**54.95454**	**0.017255**	**0.017255**	**100.00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3.61294	0.001062	0.001062	100.00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	50.986	0.016163	0.016163	100.00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	0.3556	0.000030	0.000030	100.00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**4.84906**	**0.001811**	**0.001811**	**100.00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.40388	0.000059	0.000059	100.00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.34	0.000109	0.000109	100.00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.545	0.001135	0.001135	100.00	Казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1.56018	0.000509	0.000509	100.00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0.4238**	**0.002938**	**0.002938**	**100.00**	**Казахстан**

147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.4238	0.002938	0.002938	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**1**	**2.015759**	**2.015759**	**100.00**	**Казахстан**
Прайс ТПК Сталепрокат	Башня водонапорная БР-25У-12	шт	1	2.015759	2.015759	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**674**	**4.084895**	**4.084895**	**100.00**	**Казахстан**
С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0.011008	0.011008	100.00	Казахстан
С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	70	1.623440	1.623440	100.00	Казахстан
С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0.073474	0.073474	100.00	Казахстан
С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	99	0.298782	0.298782	100.00	Казахстан
С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0.003018	0.003018	100.00	Казахстан
С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	0.009054	0.009054	100.00	Казахстан
С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	35	0.764155	0.764155	100.00	Казахстан
С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0.038309	0.038309	100.00	Казахстан
С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	35	0.754355	0.754355	100.00	Казахстан
С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0.033797	0.033797	100.00	Казахстан
С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	0.004986	0.004986	100.00	Казахстан
С123-020101-0735	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001). Прим	шт.	1	0.004344	0.004344	100.00	Казахстан
С123-020101-1027	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 88,9 мм х 3,2 мм - 60 мм х 2,9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). Прим	шт.	1	0.000637	0.000637	100.00	Казахстан
С123-020103-0105	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	76	0.062396	0.062396	100.00	Казахстан

С123-020103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	0.010112	0.010112	100.00	Казахстан
С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	0.022020	0.022020	100.00	Казахстан
С123-020301-0404	Отвод полиэтиленовый 45° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	0.004080	0.004080	100.00	Казахстан
С123-020301-0404	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	0.001224	0.001224	100.00	Казахстан
С123-020301-0408	Отвод полиэтиленовый 45° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	0.014585	0.014585	100.00	Казахстан
С123-020301-0408	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	0.014585	0.014585	100.00	Казахстан
С123-020301-0504	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	0.001731	0.001731	100.00	Казахстан
С123-020301-0508	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	0.006984	0.006984	100.00	Казахстан
С123-020301-1909	Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	0.051852	0.051852	100.00	Казахстан
С123-020302-5107	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	0.055512	0.055512	100.00	Казахстан
С123-020302-8004	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	76	0.042636	0.042636	100.00	Казахстан
С123-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	0.006544	0.006544	100.00	Казахстан
С123-020303-6605	Крестовина DN 15	шт.	34	0.041616	0.041616	100.00	Казахстан
С123-020303-6605	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0.001224	0.001224	100.00	Казахстан
С123-020303-6606	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0.001837	0.001837	100.00	Казахстан
С123-020303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	0.008070	0.008070	100.00	Казахстан
С123-020304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-лат, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Прим	шт.	34	0.075072	0.075072	100.00	Казахстан

С123-020802-0115	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x80 ГОСТ 6942-98	шт.	3	0.011730	0.011730	100.00	Казахстан
С123-021104-2001	Пробки д25	шт.	34	0.009384	0.009384	100.00	Казахстан
С123-021104-2803	Ниппеля	шт.	68	0.004148	0.004148	100.00	Казахстан
С123-030103-0201	Головка муфтовая	шт.	2	0.001678	0.001678	100.00	Казахстан
С123-041001-0107	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	0.016516	0.016516	100.00	Казахстан
	Прочие	**м**	**68**	**0.258236**	**0.258236**	**100.00**	**Казахстан**
С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80. Футляр	м	60	0.162420	0.162420	100.00	Казахстан
С123-010405-0111	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4427-2004. Гильза	м	8	0.095816	0.095816	100.00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**6.8**	**0.010146**	**0.010146**	**100.00**	**Казахстан**
С123-020801-0101	Удлинитель д15 мм. Прим	10 шт.	6.8	0.010146	0.010146	100.00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0.08**	**0.011703**	**0.011703**	**100.00**	**Казахстан**
С123-061710-2677	Болт	1000 шт.	0.04	0.006005	0.006005	100.00	Казахстан
С123-061710-2682	Гайка	1000 шт.	0.04	0.005699	0.005699	100.00	Казахстан
	Итого:			**15.335866**	**15.335866**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э28110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6'''''*
2 Ю'''Строительство внутрипоселкового водопровода в насе
ленном пункте Кенбай Кызылкогинского района"'15-19
-НВ'6-1'Наружные сети водоснабжение НВ'РП'6'6-1-1'
Наружные сети водоснабжение НВ'НВ''в текущих ценах
1-квартала 2020 года*
3 (РС249432РС249408)(РС144679РС144640)(РС242969)(РС14666
3)(РС102721)(РС245634)*
4 РВодоснабжения В1*
5 Е11-010101-0314'10702,48''Грунты 2 группы. Разработка
в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата
" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 гру
нта*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'2675,62''Доработка вручную,
зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлова
нах и траншеях, разработанных механизированным спо
собом'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'2639,79''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010104-0405'10559,16''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перем
ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010104-0702'179,15:0,1''Площади. Планировка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м2 спланированно
й поверхности за проход бульдозера*
10 Е11-220501-0103(РС250404)'1756,7.0,001''Трубопроводы и
з полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км
трубопровода*
11 С123-010501-1008'1756,7.1,01''Труба полиэтиленовая для
водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОС
Т 18599-2001'м*
12 Е11-220501-0101(РС250404)'1122.0,001''Трубопроводы из
полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка'км
трубопровода*
13 С123-010501-1305'1122.1,01''Труба полиэтиленовая для в
одоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ
18599-2001'м*
14 ПЖ/б колодцы Ду1500-33шт*
15 Е11-230601-0106'0,4.68''Колодцы канализационные круглы
е сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройств
о. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
16 С121-040302-0102'33''Плиты днищ железобетонные для кол
одцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197
1-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
17 С121-040301-0112'68''Кольца стеновые железобетонные дл
я колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
18 С121-040302-0109'33''Плиты перекрытий железобетонные д
ля колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона кл
асса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
19 С121-040301-0201'99''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
20 С123-030101-0303(=19)'33''Люк чугунный, тип Л (А15) ГО
СТ 3634-99'комплект*
21 С121-060208-0501'0,017.33''Ограждение лестничных проем
ов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772
-83'т*
22 ППЖ/б колодцы Ду2000-1шт*
23 Е11-230601-0108'0,59.2''Колодцы канализационные круглы
е сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство.
Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
24 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
25 С121-040301-0117'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
26 С121-040302-0113'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 С
Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
27 С121-040301-0201'3''Кольца опорные железобетонные для
колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
28 С123-030101-0303(=19)'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОС
Т 3634-99'комплект*
29 С121-060208-0501'0,017.1''Ограждение лестничных проемо
в, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-
83-Стремянка С1'т*
30 Е11-220901-0103(РС421195)'4''Задвижки или клапаны обра
тные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка
или клапан*
31 С123-040102-2302'4''Задвижки чугунные клиновые с обрез
иненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002'
шт.*
32 С123-040902-1023'38''Краны шаровые стальные 11с42п фла
нцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 32 Г
ОСТ 21345-2005'шт.*
33 С123-020103-0108'8''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN
65 ГОСТ 12816-80'шт.*
34 С123-020103-0105'76''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 6, D
N 32 ГОСТ 12816-80'шт.*
35 Е11-220801-0201(РС251461)'8+76''Фасонные части полиэти
леновые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устан
овка'шт.*
36 С123-020302-8007'8''Втулка под фланец полиэтиленовая л
итая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 5213
4-2010'шт.*
37 С123-020302-8004'76''Втулка под фланец полиэтиленовая
литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 521
34-2010'шт.*
38 Е11-220501-0109(РС2011)(РС249131)(РС250404)'0,1.80.0,0
01''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 3
50 мм. Укладка гильзы'км трубопровода*
39 С123-010405-0111'0,1.80''Трубы полиэтиленовые для водо
снабжения РЕ 100 SDR 26 - 315х12,1 с защитным покр
ытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 м
м СТ РК ИСО 4427-2004. Гильза'м*
40 Е11-220801-0202(РС251461)'2+3+24''Фасонные части полиэ
тиленовые: тройники. Установка'шт.*

41 С123-020301-0508'2''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
42 С123-020301-0504'3''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
43 С123-020302-5107'24''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
44 С123-020303-6606'1''Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
45 С123-020303-6605'1''Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
46 Е11-220801-0201(РС251461)'5+5+3+10''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
47 С123-020301-0408'5''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
48 С123-020301-0408'5''Отвод полиэтиленовый 45° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
49 С123-020301-0404'3''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
50 С123-020301-0404'10''Отвод полиэтиленовый 45° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
51 Е11-270502-0101(РС100435)'121''Устройство отмостки вокруг люка колодца'м2 подзоров и отмосток*
52 С121-020101-2408'12,1''Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
53 Е11-080101-0307'277,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
54 Е11-220301-0104(РС2011)(РС249131)(РС250402)'4.15.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка футляры'км трубопровода*
55 С123-010201-0186'4.15''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80. Футляр'м*
56 РВодомерный узел*
57 Е11-220801-0202(РС251461)'34''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
58 С123-020304-2203'34''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-лат, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Прим'шт.*
59 С123-040902-0104'68''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
60 С123-041013-0603'34''Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
61 С123-021104-2803'68''Ниппеля'шт.*
62 С123-020801-0101'68''Удлинитель д15 мм. Прим'10 шт.*
63 Е11-160901-0502(РС251572)'34''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
64 С123-030301-0209'34''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15'шт.*
65 Е11-181101-0102'34''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
66 С123-040902-0102'34''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
67 С123-020303-6605'34''Крестовина DN 15'шт.*
68 С123-021104-2001'34''Пробки д25'шт.*
69 РУстановка безколодезного воздушного клапана*
70 Е11-220801-0101(РС187501)'0,006.3''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
71 С123-020802-0115'3''Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x80 ГОСТ 6942-98'шт.*
72 Е11-221001-0101(РС256489)'3''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
73 С123-041011-0603'3''Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 80, типа BERMAD'шт.*
74 Е11-110101-0204'0,06''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
75 С123-020303-7306'6''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
76 С123-020301-1909'6''Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
77 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,12''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
78 Ц13-370101-0109(РС130728)'1''Оборудование без механизмов массой 5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
79 СТПрайс ТПК Сталепрокат(=14)'1'2257650:1,12'Башня водонапорная БР-25У-12'шт*
80 Е11-060201-0105(РС100533РС100511)'12''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство'м3*
81 Е11-060301-0409'22,32.8.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
82 С121-050301-3001'35,7.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
83 С121-050301-3201'108,15.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
84 Е11-230601-0106'0,4.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
85 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
86 С121-040302-0109'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*

87 С121-040302-0102'2''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
88 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
89 С121-040301-0112'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
90 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
91 Е11-090604-0105(РС248298)'18,48.0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
92 С121-050309-0301'18,48.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
93 Е11-220301-0104(РС250402)'59.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
94 С123-010201-0186'59.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
95 Е11-220301-0103(РС250402)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
96 С123-010201-0164'2.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
97 Е11-220901-0103(РС421195)'3+1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
98 С123-040101-0303'3''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
99 С123-041001-0107'1''Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.*
100 С123-040702-0605'2''Вентили пожарные запорные латунные 1Б3р муфта-штуцер для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
101 С123-020101-0735'1''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001). Прим'шт.*
102 С123-020101-0720'1''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
103 С123-020101-3125'1''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 2,9 мм ГОСТ 17376-2001'шт.*
104 С123-020101-1027'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 88,9 мм х 3,2 мм - 60 мм х 2,9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). Прим'шт.*
105 С123-020101-0202'3''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
106 С123-020101-0202'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
107 С123-020103-0110'10''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
108 С123-030103-0201'2''Головка муфтовая'шт.*
109 С123-061710-2677'40''Болт'1000 шт.*
110 С123-061710-2682'40''Гайка'1000 шт.*
111 С123-021101-0120'5''Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
112 С123-040601-1804'1''Вентили запорные проходные фланцевые стальные, 15с922нж, под электропривод, Т 425°С, вода, пар, неагрессивные среды, PN 40, DN 100 ГОСТ 5761-2005'шт.*
113 Е11-220501-0104(РС250404)'400.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
114 С123-010501-1313'400.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
115 К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э29110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6'''''*
2 Ю'''"Строительство внутрипоселкового водопровода в насе
      ленном пункте Кенбай Кызылкогинского района"'15-19
      -НВ'9-1'Затраты на транспортировку материалов свыш
      е расстояния предусмотренного сметной ценой'РП'9'9
      -1'Затраты на транспортировку материалов свыше рас
      стояния предусмотренного сметной ценой'''в текущих
       ценах 1-квартала 2020 года*
3 РТранспортировка водонапорной башни от Караганды до Ке
      нбай 2852км*
4 С341-080201-3030'4''Перевозка автомобилями трубовозами
       вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Кл
      асс груза 3. Расстояние перевозки 30 км'т*
5 С341-080201-3991(А1.2792) К=2792'4''Перевозка автомоби
      лями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъ
      емность 13 т. Класс груза 3. За каждый следующий к
      м свыше 30 км'т·км*
6 К'*
```