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 Буйрек Кызылкогинского района"

Том 3
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

16-19-СМ

Сметная документация

г. Атырау 2019г.

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

"Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Буйрек Кызылкогинского района"

Том 3
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

16-19-СМ

Сметная документация

Объект № 16-19
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 Буйрек 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 4-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	**23594.390**	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	2527.970	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Буйрек Кызылкогинского района"

(наименование стройки)

№ 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			1337.664	1337.664
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			231.148	231.148
		Итого по разделу I			**1568.812**	**1568.812**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	18683.028			18683.028
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор -18683,028.3,24% = 605,330			605.330	605.330

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -18683,028.1,12%= 209,250			209.250	209.250
		Итого по разделу III			**814.580**	**814.580**
		Итого по сводному сметному расчету	**18683.028**	**0.000**	**2383.392**	**21066.420**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			2527.970	2527.970
		Всего по сводному сметному расчету	**18683.028**	**0.000**	**4911.362**	**23594.390**

Заказчик

"Утвержден/Согласован'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 20924,992 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2241,963 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Буйрек Кызылкогинского района"

(наименование стройки)

№ 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	17683.749	--	--	17683.749
		Всего по главе	**17683.749**	**--**	**--**	**17683.749**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**17683.749**	**--**	**--**	**17683.749**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	229.889	--	--	229.889
		Всего по главе	**229.889**	**--**	**--**	**229.889**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**17913.638**	**--**	**--**	**17913.638**
Глава 9. Прочие работы и затраты						

3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,25%	403.057	--	--	403.057
		Всего по главе	**403.057**	**--**	**--**	**403.057**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**18316.695**	**--**	**--**	**18316.695**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	366.334	--	--	366.334
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**18683.028**	**--**	**--**	**18683.028**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2241.963	2241.963
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**18683.028**	**--**	**2241.963**	**20924.992**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Буйрек Кызылкогинского района"
Шифр стройки 16-19-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	17683,749	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3539,072	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,740	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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод 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	8575.98	208.90	197.30	1791552	1692041	--	389491	2355527
					11.60	51.48	99511	441449		174483	
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	857	2152.92	--	1845052	--	--	1328438	3427369
					2152.92	--	1845052	--		253879	
3	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.9	380298.14	108324.70	342268	97492	5225	266533	657505
					266168.00	32970.95	239551	29674		48704	
4	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	909	530.00	--	481770	--	481770	--	520312
					--	--	--	--		38542	
5	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.56	314617.64	75640.48	176186	42359	908	144227	346046
					237356.00	22793.06	132919	12764		25633	
6	2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	565.6	158.00	--	89365	--	89365	--	96514
					--	--	--	--		7149	
		Ж/б колодцы Ду1500-20шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	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	16.4	55269.19	7761.23	906415	127284	536624	293560	1295973
					14787.00	3293.80	242507	54018		95998	
8	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.	20	21833.00	--	436660	--	436660	--	471593
					--	--	--	--		34933	
9	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.	41	23192.00	--	950872	--	950872	--	1026942
					--	--	--	--		76070	
10	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.	20	21553.00	--	431060	--	431060	--	465545
					--	--	--	--		34485	
11	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.	60	3018.00	--	181080	--	181080	--	195566
					--	--	--	--		14486	
12	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	20	21723.00	--	434460	--	434460	--	469217
					--	--	--	--		34757	
13	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.34	582071.00	--	197904	--	197904	--	213736
					--	--	--	--		15832	
				ПЖ/б колодцы Ду2000-2шт							
14	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	2.36	55897.26	7646.48	131918	18046	85229	35942	181288
					12137.00	3246.44	28643	7662		13429	
15	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.	2	38309.00	--	76618	--	76618	--	82747
					--	--	--	--		6129	
16	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.	4	36737.00	--	146948	--	146948	--	158704
					--	--	--	--		11756	
17	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.	2	33797.00	--	67594	--	67594	--	73002
					--	--	--	--		5408	
18	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6	3018.00	--	18108	--	18108	--	19557
					--	--	--	--		1449	
19	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21723.00	--	43446	--	43446	--	46922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		3476	
20	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-Стремянка С1	т	0.034	582071.00	--	19790	--	19790	--	21374
					--	--	--	--		1583	
21	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1484.88	936.33	1485	936	--	814	2482
					548.55	273.31	549	273		184	
22	2302-0301-0408 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2917.00	--	2917	--	2917	--	3150
					--	--	--	--		233	
23	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.	24	14123.00	--	338952	--	338952	--	366068
					--	--	--	--		27116	
24	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	9	2200.35	85.17	19803	767	2946	16314	39007
					1787.80	43.23	16090	389		2889	
25	2304-0102-2302 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	9	18663.00	--	167967	--	167967	--	181404
					--	--	--	--		13437	
26	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	22	1264.00	--	27808	--	27808	--	30033
					--	--	--	--		2225	
27	2302-0103-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	48	821.00	--	39408	--	39408	--	42561
					--	--	--	--		3153	
28	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	70	1484.88	936.33	103942	65543	--	56955	173768
					548.55	273.31	38399	19131		12872	
29	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.	22	818.00	--	17996	--	17996	--	19436
					--	--	--	--		1440	
30	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.	48	561.00	--	26928	--	26928	--	29082
					--	--	--	--		2154	
31	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка гильзы	км трубопровода	0.0063	865850.55	309126.55	5455	1947	--	4084	10302
					556724.00	98073.28	3507	618		763	
32	2301-0405-0111 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 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	6.3	11977.00	--	75455	--	75455	--	81492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		6036	
33	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	24	2188.33	1378.75	52520	33090	--	28801	87826
					809.58	402.58	19430	9662		6506	
34	2302-0301-0508 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	3492.00	--	13968	--	13968	--	15085
					--	--	--	--		1117	
35	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	
36	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.	17	2313.00	--	39321	--	39321	--	42467
					--	--	--	--		3146	
37	1127-0502-0101 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг люка колодца	м2 подзоров и отмосток	110	1199.87	251.27	131986	27639	15046	109541	260849
					811.82	110.24	89301	12126		19322	
38	2102-0101-2408 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11	30072.00	--	330792	--	330792	--	357255
					--	--	--	--		26463	
39	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	252	896.87	19.84	226010	4998	145203	71177	320963
					300.83	2.88	75809	726		23775	
40	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка футляры	км трубопровода	0.072	678616.86	133292.89	48860	9597	1926	40750	96779
					518568.00	53115.07	37337	3824		7169	
41	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80. Футляр	м	72	2707.00	--	194904	--	194904	--	210496
					--	--	--	--		15592	
42	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	2937.21	187.67	5874	375	1109	4513	11218
					2194.92	84.41	4390	169		831	
43	2303-0103-0906 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	44329.00	--	88658	--	88658	--	95751
					--	--	--	--		7093	
44	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	115376.00	--	115376	--	115376	--	124606
					--	--	--	--		9230	
45	2302-0803-1303 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88	шт.	1	142212.00	--	142212	--	142212	--	153589
					--	--	--	--		11377	
46	2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Таблички	шт.	2	3766.00	--	7532	--	7532	--	8135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		603	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**10996927**	**2122115**	**6001816**	**2791140**	**14891112**
							2872995	**592486**	--	**1103045**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8914496**				
	Материалы		Тенге				**794216**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3465480**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**485438**				
	Местные материалы		Тенге				**2639732**				
		Накладные расходы	Тенге				**2791139**				
		Сметная прибыль	Тенге				**936451**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12642086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2686**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3465480**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**217695**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**217695**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17416**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**235110**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1864736**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1864736**				
		Сметная прибыль	Тенге				**149179**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2013915**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**14891111**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2686**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3465480**			
		РАЗДЕЛ 2.Водомерный узел									
47	**1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**20**	**2188.33**	**1378.75**	**43767**	**27575**	--	**24001**	**73189**
					809.58	**402.58**	**16192**	**8052**		**5421**	
48	**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.**	**20**	**2208.00**	--	**44160**	--	**44160**	--	**47693**
					--	--	--	--		**3533**	
49	**2304-0902-0104 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**40**	**11535.00**	--	**461400**	--	**461400**	--	**498312**
					--	--	--	--		**36912**	
50	**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.**	**20**	**9762.00**	--	**195240**	--	**195240**	--	**210859**
					--	--	--	--		**15619**	
51	**2302-1104-2803 РСНБ РК 2015**	**Ниппеля**	**шт.**	**40**	**61.00**	--	**2440**	--	**2440**	--	**2635**
					--	--	--	--		**195**	
52	**2302-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Удлинитель д15 мм. Прим**	**10 шт.**	**4**	**1492.00**	--	**5968**	--	**5968**	--	**6445**
					--	--	--	--		**477**	
53	**1116-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**20**	**4859.16**	**117.33**	**97183**	**2347**	**60774**	**33946**	**141620**
					1703.12	**28.82**	**34062**	**576**		**10490**	
54	**2303-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**20**	**3194.00**	--	**63880**	--	**63880**	--	**68990**
					--	--	--	--		**5110**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	20	9712.00	--	194240	--	194240	--	209779
					--	--	--	--		15539	
56	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	20	2537.69	--	50754	--	43970	6649	61995
					339.22	--	6784	--		4592	
57	2302-0303-6605 РСНБ РК 2015	Крестовина DN 15	шт.	20	1224.00	--	24480	--	24480	--	26438
					--	--	--	--		1958	
58	2302-1104-2001 РСНБ РК 2015	Пробки д25	шт.	20	276.00	--	5520	--	5520	--	5962
					--	--	--	--		442	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1189032	29922	1102072	64596	1353917
							57038	8628	--	100288	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43767				
	Всего заработная плата		Тенге					24243			
		Накладные расходы	Тенге				24001				
		Сметная прибыль	Тенге				5421				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					24243			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1145265				
	Материалы		Тенге				104744				
	Всего заработная плата		Тенге					41423			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				997328				
	Сдача и испытание		Тенге				198				
		Накладные расходы	Тенге				40595				
		Сметная прибыль	Тенге				94869				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1280729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					41423			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1353917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					65666			
		РАЗДЕЛ 3.Установка безколодезного воздушного клапана									
59	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	
60	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	
61	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	
62	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	**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**	
64	**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**	
65	**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**	
66	**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**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1324332**	**464**	**1316136**	**7817**	**1438721**
							7732	**193**	**--**	**106571**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13629**				
	Материалы		Тенге				**5433**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7925**			
		Накладные расходы	Тенге				**7817**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1716**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23162**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7925**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1310703**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1310703**				
		Сметная прибыль	Тенге				**104856**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1415559**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1438721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7925**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**17683750**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2937765**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2152502**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**601306**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8420024**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2863553**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1309904**	

Наименование стройки "Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Буйрек 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	2.2	Казахстан
5	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.8688	Казахстан
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.1224	Казахстан
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9.88028	Казахстан
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1.50764	Казахстан
9	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1.44	Казахстан
10	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.34	Казахстан
11	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	0.01296	Казахстан

1	2	3	4	5	6
12	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.4856	Казахстан
13	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	604.8	Казахстан
14	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.012896	Казахстан
15	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.18804	Казахстан
16	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.048	Казахстан
17	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.06048	Казахстан
18	2113-0703-0902 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.027668	Казахстан
19	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.2	Казахстан
20	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	Казахстан
21	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0.11722686	Казахстан
22	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0036	Казахстан
23	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0036	Казахстан
24	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.065	Казахстан
25	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.2	Казахстан
26	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	909	Казахстан
27	2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	565.6	Казахстан
28	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	40	Казахстан
29	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	22	Казахстан
30	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19	Казахстан
31	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0.00924	Казахстан
32	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	Казахстан
33	2302-0803-1303 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
34	2303-0103-0906 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	Казахстан
35	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	20	Казахстан
36	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	40	Казахстан
37	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.	24	Казахстан
38	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.	20	Казахстан
39	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	20	Казахстан
40	2304-0102-2302 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	9	Казахстан
41	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	20	Казахстан
42	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	Казахстан
43	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0.036116	Казахстан
44	2102-0101-2408 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11	Казахстан
45	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
46	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.	41	Казахстан
47	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.	4	Казахстан
48	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.	60	Казахстан
49	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6	Казахстан
50	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.	20	Казахстан
51	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.	2	Казахстан
52	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.	20	Казахстан
53	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.	2	Казахстан
54	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-Стремянка С1	т	0.034	Казахстан
55	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80. Футляр	м	72	Казахстан

1	2	3	4	5	6
56	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	6.3	Казахстан
57	2302-0103-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	48	Казахстан
58	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	22	Казахстан
59	2302-0301-0408 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	Казахстан
60	2302-0301-0504 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	Казахстан
61	2302-0301-0508 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	Казахстан
62	2302-0301-1909 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	Казахстан
63	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.	17	Казахстан
64	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.	48	Казахстан
65	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.	22	Казахстан
66	2302-0303-6605 РСНБ РК 2015	Крестовина DN 15	шт.	20	Казахстан
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	Казахстан
68	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.	20	Казахстан
69	2302-0801-0101 РСНБ РК 2015	Удлинитель д15 мм. Прим	10 шт.	4	
70	2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x80 ГОСТ 6942-98	шт.	3	Казахстан
71	2302-1104-2001 РСНБ РК 2015	Пробки д25	шт.	20	
72	2302-1104-2803 РСНБ РК 2015	Ниппеля	шт.	40	Казахстан
73	2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Таблички	шт.	2	Казахстан

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Буйрек 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	2414.18747	1216.88	2937765.32
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	325.949502	1844.78	(601306,18)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2937765**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1.5894	4654	7397.07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.5894	1441	2290.33
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	62.7924	4147	260400.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62.7924	1206	75727.63
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.27152	5604	7125.6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.27152	1722	2189.56
4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.09504	6404	608.64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.09504	2059	195.69
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0576	15	0.86
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6.8586	2919	20020.25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.8586	1441	9883.24
7	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0216	6138	132.58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0216	1441	31.13

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	21.55748	5125	110482.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21.55748	2059	44386.85
9	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.468758	4565	2139.88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.468758	1722	807.2
10	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.48536	28	41.59
11	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6.0442	726	4388.09
12	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20.5378	16	328.6
13	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	15.28	75	1146
14	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	173	1211
15	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	214.3995	7892	1692040.85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	214.3995	2059	441448.57
16	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.144	174	25.06
17	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2.782437	1778	4947.17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.782437	1441	4009.49
18	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14.112767	2839	40066.15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14.112767	1441	20336.5
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2152502**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**601306**
		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	2.2	6839	15045.8
5	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.8688	28084	52483.38
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.1224	28814	3526.83

1	2	3	4	5	6	7
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9.88028	31012	306407.24
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1.50764	29162	43965.8
9	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1.44	584	840.96
10	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.34	582071	197904.14
11	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	0.01296	25079	325.02
12	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.4856	226	109.75
13	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	604.8	223	134870.4
14	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.012896	24751	319.19
15	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.18804	175716	33041.64
16	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.048	188520	9048.96
17	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.06048	53700	3247.78
18	2113-0703-0902 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.027668	52357	1448.61
19	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.2	320	64
20	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	6932	207.96
21	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0.11722686	1358592	159263.47
22	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0036	211235	760.45
23	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0036	206133	742.08
24	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.065	446	920.99
25	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.2	617	123.4
26	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	909	530	481770
27	2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	565.6	158	89364.8

1	2	3	4	5	6	7
28	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	40	1369	54760
29	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	22	21723	477906
30	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19	317	6023
31	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0.00924	85	0.79
32	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	115376	115376
33	2302-0803-1303 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88	шт.	1	142212	142212
34	2303-0103-0906 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	44329	88658
35	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	20	9712	194240
36	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	40	11535	461400
37	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.	24	14123	338952
38	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.	20	9762	195240
39	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	20	2179	43580
40	2304-0102-2302 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	9	18663	167967
41	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	20	3194	63880
42	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	505	202
43	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0.036116	902009	32576.96
44	2102-0101-2408 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11	30072	330792
45	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
46	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.	41	23192	950872
47	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.	4	36737	146948
48	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.	60	3018	181080

1	2	3	4	5	6	7
49	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6	3018	18108
50	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.	20	21833	436660
51	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.	2	38309	76618
52	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.	20	21553	431060
53	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.	2	33797	67594
54	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-Стремянка С1	т	0.034	582071	19790.41
55	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80. Футляр	м	72	2707	194904
56	2301-0405-0111 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 315х12,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4427-2004. Гильза	м	6.3	11977	75455.1
57	2302-0103-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	48	821	39408
58	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	22	1264	27808
59	2302-0301-0408 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 75х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2917	2917
60	2302-0301-0504 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32х32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	577	1731
61	2302-0301-0508 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 75х75х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	3492	13968
62	2302-0301-1909 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 110х4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	8642	51852
63	2302-0302-5107 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75х32х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	2313	39321
64	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.	48	561	26928
65	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.	22	818	17996
66	2302-0303-6605 РСНБ РК 2015	Крестовина DN 15	шт.	20	1224	24480
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	8070
68	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-лат, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Прим	шт.	20	2208	44160
69	2302-0801-0101 РСНБ РК 2015	Удлинитель д15 мм. Прим	10 шт.	4	1492	5968

1	2	3	4	5	6	7
70	2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х80 ГОСТ 6942-98	шт.	3	3910	11730
71	2302-1104-2001 РСНБ РК 2015	Пробки д25	шт.	20	276	5520
72	2302-1104-2803 РСНБ РК 2015	Ниппеля	шт.	40	61	2440
73	2404-0207-5116 РСНБ РК 2015	Таблички	шт.	2	3766	7532
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8420024**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**13510291**

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Шифр стройки: **16-19-НВ**

Наименование стройки: **"Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Буйрек 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**	**2.2**	**0.015046**	**0.015046**	**100.00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2.2	0.015046	0.015046	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**	**22.87148**	**0.693209**	**0.693209**	**100.00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.8688	0.052483	0.052483	100.00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.1224	0.003527	0.003527	100.00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9.88028	0.306407	0.306407	100.00	Казахстан
279364	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11	0.330792	0.330792	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1.50764**	**0.043966**	**0.043966**	**100.00**	**Казахстан**
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1.50764	0.043966	0.043966	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**	**кг**	**0.6**	**0.000325**	**0.000325**	**100.00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.2	0.000123	0.000123	100.00	Казахстан
278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.000202	0.000202	100.00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.0129**	**0.000319**	**0.000319**	**100.00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0129	0.000319	0.000319	100.00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						

15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**1474.6**	**0.571135**	**0.571135**	**100.00**	**Казахстан**
154169	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	909	0.481770	0.481770	100.00	Казахстан
154264	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	565.6	0.089365	0.089365	100.00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**0.4856**	**0.000110**	**0.000110**	**100.00**	**Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.4856	0.000110	0.000110	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**604.8**	**0.134870**	**0.134870**	**100.00**	**Казахстан**
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	604.8	0.134870	0.134870	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0.18804**	**0.033042**	**0.033042**	**100.00**	**Казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.18804	0.033042	0.033042	100.00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0.01296**	**0.000325**	**0.000325**	**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	0.01296	0.000325	0.000325	100.00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**1.44**	**0.000841**	**0.000841**	**100.00**	**Казахстан**
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1.44	0.000841	0.000841	100.00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0.34**	**0.197904**	**0.197904**	**100.00**	**Казахстан**
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.34	0.197904	0.197904	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**шт.**	**2**	**0.257588**	**0.257588**	**100.00**	**Казахстан**
251270	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	0.115376	0.115376	100.00	Казахстан
251272	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88	шт.	1	0.142212	0.142212	100.00	Казахстан
26	**Трубы стальные**	**шт.**	**40**	**0.054760**	**0.054760**	**100.00**	**Казахстан**
158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	40	0.054760	0.054760	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**	**шт.**	**12**	**1.407018**	**1.407018**	**100.00**	**Казахстан**
269894	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	9	0.167967	0.167967	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**	**22**	**0.477906**	**0.477906**	**100.00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	22	0.477906	0.477906	100.00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**20**	**0.063880**	**0.063880**	**100.00**	**Казахстан**
273307	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	20	0.063880	0.063880	100.00	Казахстан

33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**104**	**1.189832**	**1.189832**	**100.00**	**Казахстан**
253045	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	20	0.194240	0.194240	100.00	Казахстан
253047	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	40	0.461400	0.461400	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.	24	0.338952	0.338952	100.00	Казахстан
257196	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	20	0.195240	0.195240	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**	**20**	**0.043580**	**0.043580**	**100.00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	20	0.043580	0.043580	100.00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**2**	**0.088658**	**0.088658**	**100.00**	**Казахстан**
251528	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	0.088658	0.088658	100.00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**0.3307**	**0.226887**	**0.226887**	**100.00**	**Казахстан**
144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.048	0.009049	0.009049	100.00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.06048	0.003248	0.003248	100.00	Казахстан
146756	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.02767	0.001449	0.001449	100.00	Казахстан
147076	Каболка	т	0.11723	0.159268	0.159268	100.00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0036	0.000760	0.000760	100.00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0036	0.000742	0.000742	100.00	Казахстан
279119	Опалубка стальная	т	0.03612	0.032581	0.032581	100.00	Казахстан
С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-Стремянка С1	т	0.034	0.019790	0.019790	100.00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**2.265**	**0.000985**	**0.000985**	**100.00**	**Казахстан**
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.2	0.000064	0.000064	100.00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.065	0.000921	0.000921	100.00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0.03**	**0.000208**	**0.000208**	**100.00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	0.000208	0.000208	100.00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**19.00924**	**0.006024**	**0.006024**	**100.00**	**Казахстан**
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19	0.006023	0.006023	100.00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	0.00924	0.000001	0.000001	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**437**	**2.634801**	**2.629281**	**99.79**	**Казахстан, не определена**
С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	41	0.950872	0.950872	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.	4	0.146948	0.146948	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.	60	0.181080	0.181080	100.00	Казахстан
С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6	0.018108	0.018108	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.	20	0.436660	0.436660	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.	2	0.076618	0.076618	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.	20	0.431060	0.431060	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.	2	0.067594	0.067594	100.00	Казахстан
С123-020103-0105	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	48	0.039408	0.039408	100.00	Казахстан
С123-020103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	22	0.027808	0.027808	100.00	Казахстан
С123-020301-0408	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0.002917	0.002917	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.	4	0.013968	0.013968	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.	17	0.039321	0.039321	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.	48	0.026928	0.026928	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.	22	0.017996	0.017996	100.00	Казахстан
С123-020303-6605	Крестовина DN 15	шт.	20	0.024480	0.024480	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 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Прим	шт.	20	0.044160	0.044160	100.00	Казахстан
С123-020802-0115	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х80 ГОСТ 6942-98	шт.	3	0.011730	0.011730	100.00	Казахстан
С123-021104-2001	Пробки д25	шт.	20	0.005520			не определена
С123-021104-2803	Ниппеля	шт.	40	0.002440	0.002440	100.00	Казахстан
С124-040207-5116	Таблички	шт.	2	0.007532	0.007532	100.00	Казахстан
	Прочие	**м**	**78.3**	**0.270359**	**0.270359**	**100.00**	**Казахстан**
С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80. Футляр	м	72	0.194904	0.194904	100.00	Казахстан
С123-010405-0111	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 315х12,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4427-2004. Гильза	м	6.3	0.075455	0.075455	100.00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**4**	**0.005968**			**не определена**
С123-020801-0101	Удлинитель д15 мм. Прим	10 шт.	4	0.005968			не определена
	Итого:			**8.420032**	**8.408544**	**99.86**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э28110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6'''''*
 2 Ю'''Строительство внутрипоселкового водопровода в насе
       ленном пункте Буйрек Кызылкогинского района"'16-19
       -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 РВодопровод В1*
 5 Е11-010101-0314'7749+826,98''Грунты 2 группы. Разработ
       ка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лоп
       ата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3
       грунта*
 6 Е11-010205-0302(П-1101184)'857''Доработка вручную, зач
       истка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах
       и траншеях, разработанных механизированным способо
       м'м3 грунта*
 7 Е11-220501-0103(РС250404)'900.0,001''Трубопроводы из п
       олиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км тру
       бопровода*
 8 С123-010501-1008'900.1,01''Труба полиэтиленовая для во
       доснабжения РЕ 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 1
       8599-2001'м*
 9 Е11-220501-0101(РС250404)'560.0,001''Трубопроводы из п
       олиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка'км т
       рубопровода*
10 С123-010501-1305'560.1,01''Труба полиэтиленовая для во
       доснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 1
       8599-2001'м*
11 ПЖ/б колодцы Ду1500-20шт*
12 Е11-230601-0106'0,4.41''Колодцы канализационные круглы
       е сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройств
       о. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
13 С121-040302-0102'20''Плиты днищ железобетонные для кол
       одцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197
       1-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
14 С121-040301-0112'41''Кольца стеновые железобетонные дл
       я колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ
       РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
15 С121-040302-0109'20''Плиты перекрытий железобетонные д
       ля колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона кл
       асса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
16 С121-040301-0201'60''Кольца опорные железобетонные для
        колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
       1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
17 С123-030101-0303(=19)'20''Люк чугунный, тип Л (А15) ГО
       СТ 3634-99'комплект*
18 С121-060208-0501'0,017.20''Ограждение лестничных проем
       ов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772
       -83'т*
19 ППЖ/б колодцы Ду2000-2шт*
20 Е11-230601-0108'0,59.4''Колодцы канализационные круглы
       е сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство.
        Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
21 С121-040302-0103'2''Плиты днищ железобетонные для коло
       дцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
       -2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
22 С121-040301-0117'4''Кольца стеновые железобетонные для
        колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ
       РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
23 С121-040302-0113'2''Плиты перекрытий железобетонные дл
       я колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 С
       Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
24 С121-040301-0201'6''Кольца опорные железобетонные для
       колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
25 С123-030101-0303(=19)'2''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОС
       Т 3634-99'комплект*
26 С121-060208-0501'0,017.2''Ограждение лестничных проемо
       в, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-
       83-Стремянка С1'т*
27 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтилен
       овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
       а'шт.*
28 С123-020301-0408'1''Отвод полиэтиленовый 90° компресси
       онный прямой DN 75х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-20
       10'шт.*
29 С123-040902-1023'24''Краны шаровые стальные 11с42п фла
       нцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 32 Г
       ОСТ 21345-2005'шт.*
30 Е11-220901-0103(РС421195)'9''Задвижки или клапаны обра
       тные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка
        или клапан*
31 С123-040102-2302'9''Задвижки чугунные клиновые с обрез
       иненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002'
       шт.*
32 С123-020103-0108'22''Фланцы стальные приварные плоские
        из углеродистой и низколегированной стали PN 6, D
       N 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
33 С123-020103-0105'48''Фланцы стальные приварные плоские
        из углеродистой и низколегированной стали PN 6, D
       N 32 ГОСТ 12816-80'шт.*
34 Е11-220801-0201(РС251461)'22+48''Фасонные части полиэт
       иленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Уста
       новка'шт.*
35 С123-020302-8007'22''Втулка под фланец полиэтиленовая
       литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 521
       34-2010'шт.*
36 С123-020302-8004'48''Втулка под фланец полиэтиленовая
       литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 521
       34-2010'шт.*
37 Е11-220501-0109(РС2011)(РС249131)(РС250404)'0,1.63.0,0
       01''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 3
       50 мм. Укладка гильзы'км трубопровода*
38 С123-010405-0111'0,1.63''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*
39 Е11-220801-0202(РС251461)'4+3+17''Фасонные части полиэ
       тиленовые: тройники. Установка'шт.*
40 С123-020301-0508'4''Тройник полиэтиленовый компрессион
       ный равносторонний DN 75х75х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р
```

52134-2010'шт.*
41 С123-020301-0504'3''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
42 С123-020302-5107'17''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x32x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
43 Е11-270502-0101(РС100435)'110''Устройство отмостки вокруг люка колодца'м2 подзоров и отмосток*
44 С121-020101-2408'11''Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
45 Е11-080101-0307'252''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
46 Е11-220301-0104(РС2011)(РС249131)(РС250402)'4.18.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка футляры'км трубопровода*
47 С123-010201-0186'4.18''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80. Футляр'м*
48 Е11-221001-0103(РС251549)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
49 С123-030103-0906'2''Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
50 С123-020803-1301'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88'шт.*
51 С123-020803-1303'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88'шт.*
52 С124-040207-5116'2''Таблички'шт.*
53 РВодомерный узел*
54 Е11-220801-0202(РС251461)'20''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
55 С123-020304-2203'20''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-лат, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Прим'шт.*
56 С123-040902-0104'40''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
57 С123-041013-0603'20''Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
58 С123-021104-2803'40''Ниппеля'шт.*
59 С123-020801-0101'40''Удлинитель д15 мм. Прим'10 шт.*
60 Е11-160901-0502(РС251572)'20''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
61 С123-030301-0209'20''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15'шт.*
62 С123-040902-0102'20''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
63 Е11-181101-0102'20''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
64 С123-020303-6605'20''Крестовина DN 15'шт.*
65 С123-021104-2001'20''Пробки д25'шт.*
66 РУстановка безколодезного воздушного клапана*
67 Е11-220801-0101(РС187501)'0,006.3''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
68 С123-020802-0115'3''Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x80 ГОСТ 6942-98'шт.*
69 Е11-221001-0101(РС256489)'3''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
70 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.*
71 Е11-110101-0204'0,06''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
72 С123-020303-7306'6''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
73 С123-020301-1909'6''Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
74 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,12''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
75 К'*