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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область обл., Алтай р-он, Алтай, ул.АСТАНА, дом № 78**	**150440006568**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "НКО",070018, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск г., 18 Жилой район, дом № 141**	**980140004365**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) №46 от 01.08.2019г, доп.согл.№35 от 12.03.2020, доп.согл.№2 от 17.03.2020

Номер документа	Дата составления
53	**24.11.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Замена оборудования насосной станции КНС-1 в городе Зыряновске, Зыряновского района, ВКО			тенге	1	7 322 469,84	7 322 469,84	784 550,34
				Итого	1	x	7 322 469,84	784 550,34

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / подпись / Абдулдин А.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) руководитель / подпись / Карабалинов Р.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.11.2020

М.П.

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай"

БИН 150440006568

Республика Казахстан, ВКО, г.Алтай, ул.Астана, 78

ИИК KZ11070103KSN1813000 в РГУ «Комитет Казначейства МФ РК», г.Астана БИК KKMFKZ2A

Генподрядчик: ТОО «НКО»

Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. 18 жилой район, участок:141

ИИК KZ76070G000072N00048 в РГУ «Комитет Казначейства МФ РК», г.Астана БИК KKMFKZ2A БИН: 980140004365

Наименование объекта: Наименование стройки: Замена оборудования канализационной насосной станции КНС №1 в городе Зыряновске

Договор № 46 от 01.08.2019г., , Допсоглашение №35 от 12.03.2020 г., Допсоглашение №2 от 17.03.2020 г.

Акт №4

приемки выполненных работ за ноябрь 2020 года 23.11.2020

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-4						
		Автоматика (АК)						
		ЩИТЫ						
1	**13-080104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1,0000**		**26561,33**	**26561**	**42,8 5729**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	13	13	899,95	11699	
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6	1053,53	1686	
		Итого оплата труда:				**13385,00**	**13385**	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8	3372,76	2698	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	1207,11	966	
1. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8	2327,17	1862	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	899,95	720	
		Итого эксплуатация машин:				**4559,94**	**4560**	
1. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	381819,66	294	
1. 6	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1671,50	8	
1. 7	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
1. 8	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	357,87	6	
1. 9	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	439,62	897	
1.10	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	361,08	1	
1.11	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	464,10	284	
1.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
		Итого материалов:				**1659,84**	**1660**	
		Итого прямые затраты:				**17919,13**	**17919**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23647,91	23648	
		НР второго уровня	%	4		945,92	946	
		Накладные расходы	%	--		6674,70	6675	
		Сметная прибыль	%	8		1967,51	1968	

2	23-070201-0922 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-18.8.4-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**	**76460,58**	**76461**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**		**68073,88**	**68074**	
		НР второго уровня	%	4	2722,96	2723	
		Накладные расходы	%	--	2722,96	2723	
		Сметная прибыль	%	8	5663,75	5664	
3	23-070102-0118 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х18-002 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1,0000**	**2222,48**	**2222**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**		**1978,70**	**1979**	
		НР второго уровня	%	4	79,15	79	
		Накладные расходы	%	--	79,15	79	
		Сметная прибыль	%	8	164,63	165	
4	23-070104-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**1,0000**	**153,56**	**154**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**		**136,72**	**137**	
		НР второго уровня	%	4	5,47	5	
		Накладные расходы	%	--	5,47	5	
		Сметная прибыль	%	8	11,38	11	
5	21-130208-0207 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Саморезы ГОСТ 1147-80 с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм**	**1000 шт.**	**0,1000**	**5801,47**	**580**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**		**5165,13**	**517**	
		НР второго уровня	%	4	206,61	21	
		Накладные расходы	%	--	206,61	21	
		Сметная прибыль	%	8	429,74	43	
6	23-051403-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Термостат с датчиком температуры для теплого пола, модель WFHT-20222, пределы установки от 5°С до 30°С, 75Вт, 230 В, длина кабеля 3 м, типа Watts**	**шт.**	**1,0000**	**13363,18**	**13363**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**		**11897,42**	**11897**	
		НР второго уровня	%	4	475,90	476	
		Накладные расходы	%	--	475,90	476	
		Сметная прибыль	%	8	989,87	990	
7	23-061709-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**200,0000**	**797,39**	**159479**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**		**709,93**	**141986**	
		НР второго уровня	%	4	28,40	5679	
		Накладные расходы	%	--	28,40	5679	
		Сметная прибыль	%	8	59,07	11813	
8	23-021104-0406 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Хомутики для крепления**	**100 шт.**	**1,0000**	**4377,58**	**4378**	
		Итого прямые затраты:	**100 шт.**		**3897,42**	**3897**	

		НР второго уровня	%	4	155,90	156	
		Накладные расходы	%	--	155,90	156	
		Сметная прибыль	%	8	324,27	324	
9	**23-061702-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки Е 1-12 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**2,0000**	**656,15**	**1312**	
		Итого прямые затраты:	**100 шт.**		**584,18**	**1168**	
		НР второго уровня	%	4	23,37	47	
		Накладные расходы	%	--	23,37	47	
		Сметная прибыль	%	8	48,60	97	
10	**23-061710-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм**	**м**	**4,0000**	**283,18**	**1133**	
		Итого прямые затраты:	**м**		**252,12**	**1008**	
		НР второго уровня	%	4	10,08	40	
		Накладные расходы	%	--	10,08	40	
		Сметная прибыль	%	8	20,98	84	
11	**23-061710-0111 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Канал кабельный размерами 60 мм х 60 мм**	**м**	**5,0000**	**342,76**	**1714**	
		Итого прямые затраты:	**м**		**305,16**	**1526**	
		НР второго уровня	%	4	12,21	61	
		Накладные расходы	%	--	12,21	61	
		Сметная прибыль	%	8	25,39	127	
12	**23-051501-1701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Индикатор уровня заполнения оптический HK LVA 10 T M12**	**шт.**	**1,0000**	**5018,10**	**5018**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**		**4467,68**	**4468**	
		НР второго уровня	%	4	178,71	179	
		Накладные расходы	%	--	178,71	179	
		Сметная прибыль	%	8	371,71	372	
13	**21-080104-0113 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Рейка полнотелая из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 4,6 мм**	**м**	**4,0000**	**164,16**	**657**	
		Итого прямые затраты:	**м**		**146,15**	**585**	
		НР второго уровня	%	4	5,85	23	
		Накладные расходы	%	--	5,85	23	
		Сметная прибыль	%	8	12,16	49	
14	**23-080306-0312 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA**	**шт.**	**1,0000**	**80811,23**	**80811**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**		**71947,32**	**71947**	
		НР второго уровня	%	4	2877,89	2878	
		Накладные расходы	%	--	2877,89	2878	
		Сметная прибыль	%	8	5986,02	5986	
16	**13-110301-0101 РСНБ РК 2015**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**8,0000**	**758,53**	**6068**	**44** / **1632**

16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,5	4	927,51	3710	
		Итого оплата труда:				**463,75**	**3710**	
16. 2	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,28	214,97	60	
		Итого материалов:				**7,52**	**60**	
		Итого прямые затраты:				**471,28**	**3770**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				675,33	5403	
		НР второго уровня	%	4		27,01	216	
		Накладные расходы	%	--		231,07	1849	
		Сметная прибыль	%	8		56,19	450	
17	**23-051501-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Термоманометр типа Herz, Т от +20°С до +120°С, PN 4, DN 15 ГОСТ 2405-88**	**шт.**	**1,0000**		**4934,67**	**4935**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4393,40**	**4393**	
		НР второго уровня	%	4		175,74	176	
		Накладные расходы	%	--		175,74	176	
		Сметная прибыль	%	8		365,53	366	
20	**23-070502-1207 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сигнализатор предельного уровня модели СУ113Р-2,0, длина 2,0 м, выход релейный, ЧЭ стержневой, защищён полиэтиленом, питание постоянного тока 24 В, штуцер с резьбой М20х1,5**	**шт.**	**2,0000**		**106794,00**	**213588**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**95080,13**	**190160**	
		НР второго уровня	%	4		3803,21	7606	
		Накладные расходы	%	--		3803,21	7606	
		Сметная прибыль	%	8		7910,67	15821	
22	**13-080303-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Реле на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне /прим./**	**шт.**	**3,0000**		**6379,24**	**19138**	**42,8 / 3758**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	3	9	968,51	8717	
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	1053,53	63	
		Итого оплата труда:				**2926,60**	**8780**	
22. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	8,15	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3372,76	101	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1207,11	36	
22. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39	131,01	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2327,17	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	899,95	27	
22. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,32	0,96	25,83	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**82,62**	**248**	
22. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,009	136553,40	1229	
22. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000576	0,001728	381819,66	660	
22.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	182,65	668	
22.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	428,99	18	
22.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,018	0,054	743,10	40	
22.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	0,021	289,49	6	
22.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	0,012	1023,79	12	

22.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,066	0,198	621,02	123	
22.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	270,38	990	
22.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,60	47	
22.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,62	160	
22.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
22.20	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,026	0,078	180,78	14	
		Итого материалов:				**1438,78**	**4316**	
		Итого прямые затраты:				**4426,94**	**13281**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5679,52	17039	
		НР второго уровня	%	4		227,18	682	
		Накладные расходы	%	--		1479,77	4439	
		Сметная прибыль	%	8		472,54	1418	
23	**23-070216-0902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Реле контроля СМ-РВЕ**	**шт.**	**3,0000**		**23926,06**	**71778**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**21301,69**	**63905**	
		НР второго уровня	%	4		852,07	2556	
		Накладные расходы	%	--		852,07	2556	
		Сметная прибыль	%	8		1772,30	5317	
24	**13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3,0000**		**2472,92**	**7419**	**42,8** / **1143**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	3	889,87	2670	
		Итого оплата труда:				**889,87**	**2670**	
24. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	8,15	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39	131,01	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**17,36**	**52**	
24. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	136553,40	410	
24. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000147	381819,66	56	
24. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	182,65	668	
24. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	428,99	18	
24. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	743,10	13	
24. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	289,49	1	
24.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1023,79	3	
24.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	621,02	22	
24.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	270,38	990	
24.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,60	47	
24.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,62	160	
24.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
24.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	180,78	3	
		Итого материалов:				**913,58**	**2741**	
		Итого прямые затраты:				**1820,81**	**5462**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2201,67	6605	
		НР второго уровня	%	4		88,07	264	
		Накладные расходы	%	--		468,93	1407	
		Сметная прибыль	%	8		183,18	550	

25	23-070204-0745 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1527,52**	**4583**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1359,97**	**4080**	
		НР второго уровня	%	4		54,40	163	
		Накладные расходы	%	--		54,40	163	
		Сметная прибыль	%	8		113,15	339	
26	**13-080103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**3560,60**	**14242**	**42,8 / 3253**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	8	899,95	7200	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,4	1002,25	401	
		Итого оплата труда:				**1900,12**	**7600**	
26. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,16	3372,76	540	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16	1207,11	193	
26. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,08	2234,13	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	797,12	64	
26. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,16	2327,17	372	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16	899,95	144	
		Итого эксплуатация машин:				**272,68**	**1091**	
26. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00039	0,00156	381819,66	596	
26. 7	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,164	464,10	76	
26. 8	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465	
		Итого материалов:				**284,22**	**1137**	
		Итого прямые затраты:				**2356,80**	**9427**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3170,05	12680	
		НР второго уровня	%	4		126,80	507	
		Накладные расходы	%	--		940,06	3760	
		Сметная прибыль	%	8		263,75	1055	
27	**23-070503-0415 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001**	**шт.**	**4,0000**		**5812,90**	**23252**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5175,30**	**20701**	
		НР второго уровня	%	4		207,01	828	
		Накладные расходы	%	--		207,01	828	
		Сметная прибыль	%	8		430,58	1722	
28	**13-100411-0207 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель свето-звуковой. Монтаж в помещении /прим./**	**шт.**	**1,0000**		**2893,00**	**2893**	**40,6 / 689**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2	2	848,87	1698	
		Итого оплата труда:				**1697,74**	**1698**	
28. 2	21-130211-0101	Глухари	100 шт.	0,011	0,011	4066,37	45	
28. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,015	621,02	9	
28. 4	23-061601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	0,005	26921,88	135	
		Итого материалов:				**188,65**	**189**	
		Итого прямые затраты:				**1886,39**	**1886**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2575,68	2576	
		НР второго уровня	%	4		103,03	103	
		Накладные расходы	%	--		792,31	792	

		Сметная прибыль	%	8		214,30	214	
29	23-080304-0311 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Оповещатели модели Маяк-24-КП ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1442,67**	**1443**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1284,43**	**1284**	
		НР второго уровня	%	4		51,38	51	
		Накладные расходы	%	--		51,38	51	
		Сметная прибыль	%	8		106,86	107	
		КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
30	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**310,0000**		**286,42**	**88790**	**42,8** **16204**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	31	899,95	27898	
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	11,718	850,03	9961	
		Итого оплата труда:				**122,13**	**37859**	
30. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,209	3372,76	4078	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,209	1207,11	1459	
30. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	9,3	2234,13	20777	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	9,3	797,12	7413	
30. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	9,3	11,02	102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,209	2327,17	2814	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,209	899,95	1088	
		Итого эксплуатация машин:				**89,58**	**27771**	
30. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,124	268,71	33	
30. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00248	281414,94	698	
30. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,02976	1671,50	50	
30.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01271	2673,62	34	
30.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00155	3979644,22	6168	
30.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,025792	361,08	9	
30.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,186	995,22	185	
		Итого материалов:				**23,15**	**7178**	
		Итого прямые затраты:				**202,73**	**62847**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				255,00	79051	
		НР второго уровня	%	4		10,20	3162	
		Накладные расходы	%	--		62,47	19366	
		Сметная прибыль	%	8		21,22	6577	
31	13-080201-0702 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**325,0000**		**794,57**	**258234**	**42,8** **30617**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,14	45,5	899,95	40948	
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	32,403	944,00	30588	
		Итого оплата труда:				**220,11**	**71536**	
31. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	1,365	3372,76	4604	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,365	1207,11	1648	
31. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	12,707	2234,13	28390	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	12,707	797,12	10129	

31. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	12,707	11,02	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	16,965	3553,04	60277	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	16,965	1036,39	17582	
31. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	1,365	2327,17	3177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,365	899,95	1228	
		Итого эксплуатация машин:				**297,19**	**96588**	
31. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,325	268,71	87	
31. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,0052	281414,94	1463	
31.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	80,6	182,65	14722	
31.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,079625	1671,50	133	
31.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	80,6	270,38	21793	
31.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00325	2673,62	9	
31.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001625	3979644,22	6467	
31.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	33,15	233,58	7743	
31.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,0676	361,08	24	
31.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	9,36	995,22	9315	
		Итого материалов:				**190,02**	**61756**	
		Итого прямые затраты:				**613,21**	**199292**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				707,41	229909	
		НР второго уровня	%	4		28,30	9196	
		Накладные расходы	%	--		122,50	39814	
		Сметная прибыль	%	8		58,86	19128	
32	**23-060201-4103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,2907**		**200256,93**	**58215**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**178291,43**	**51829**	
		НР второго уровня	%	4		7131,66	2073	
		Накладные расходы	%	--		7131,66	2073	
		Сметная прибыль	%	8		14833,85	4312	
33	**23-060201-4303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,1632**		**330428,70**	**53926**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**294185,10**	**48011**	
		НР второго уровня	%	4		11767,40	1920	
		Накладные расходы	%	--		11767,40	1920	
		Сметная прибыль	%	8		24476,20	3995	
34	**23-060201-3203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0612**		**236686,48**	**14485**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**210725,14**	**12896**	
		НР второго уровня	%	4		8429,01	516	
		Накладные расходы	%	--		8429,01	516	
		Сметная прибыль	%	8		17532,33	1073	
35	**23-060902-0309 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с меднойжилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,1326**		**101336,80**	**13437**	

		Итого прямые затраты:	**км**			**90221,51**	**11963**	
		НР второго уровня	%	4		3608,86	479	
		Накладные расходы	%	--		3608,86	479	
		Сметная прибыль	%	8		7506,43	995	
		ТРУБЫ						
36	**11-340201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,2450**		**192975,85**	**47279**	**62,1 / 15994**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	133	32,585	790,40	25755	
		Итого оплата труда:				**105123,20**	**25755**	
36. 2	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0196	16035,30	314	
36. 3	26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,196	151,81	30	
		Итого материалов:				**1404,27**	**344**	
		Итого прямые затраты:				**106527,47**	**26099**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				171808,98	42093	
		НР второго уровня	%	4		6872,36	1684	
		Накладные расходы	%	--		72153,87	17678	
		Сметная прибыль	%	8		14294,51	3502	
37	**23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**245,0000**		**28,71**	**7034**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**25,56**	**6262**	
		НР второго уровня	%	4		1,02	250	
		Накладные расходы	%	--		1,02	250	
		Сметная прибыль	%	8		2,13	521	
38	**13-080206-1701 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**65,0000**		**467,00**	**30355**	**42,8 / 6634**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,26	16,9	879,12	14857	
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,611	1053,53	644	
		Итого оплата труда:				**238,47**	**15501**	
38. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,3055	3372,76	1030	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,3055	1207,11	369	
38. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	4,173	131,01	547	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,3055	2327,17	711	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,3055	899,95	275	
38. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	4,017	13,28	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**36,02**	**2341**	
38. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,365	268,71	367	
38. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,533	428,99	229	
38. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000683	222237,60	152	
38.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0195	4645,81	91	
38.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	2,665	216,24	576	
38.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,052	7780,56	405	
38.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,663	150,96	100	
38.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	5,2	116,28	605	

38.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,4225	1584,45	669	
		Итого материалов:				**49,12**	**3193**	
		Итого прямые затраты:				**313,71**	**20391**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				415,78	27026	
		НР второго уровня	%	4		16,63	1081	
		Накладные расходы	%	--		118,70	7715	
		Сметная прибыль	%	8		34,59	2249	
39	**23-010101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**61,2000**		**373,30**	**22846**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**332,35**	**20340**	
		НР второго уровня	%	4		13,29	814	
		Накладные расходы	%	--		13,29	814	
		Сметная прибыль	%	8		27,65	1692	
40	**23-061705-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	**м**	**5,0000**		**152,70**	**763**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**135,95**	**680**	
		НР второго уровня	%	4		5,44	27	
		Накладные расходы	%	--		5,44	27	
		Сметная прибыль	%	8		11,31	57	

ИТОГО				
Итого прямые затраты:				
в том числе:	Тенге		**1106071**	
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		**145151**	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		**132651**	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		**43342**	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		**828269**	
- перевозка грузов	Тенге		**0**	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		**0**	
Накладные расходы I уровня	Тенге		**85653**	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		**1191724**	
Накладные расходы II уровня	Тенге		**47669**	
ИТОГО:	Тенге		**1239393**	
Сметная прибыль	Тенге		**99151**	
ИТОГО по 2-1-4:	Тенге		**1338545**	

Техническое решение №1

РАЗДЕЛ 2.Электромонтажные работы (ЭМ). Смета 4-1-1

12	**Прайс**	**Щиты автоматического отключения , марка АВР-400 А**	**шт.**	**1,0000**		**827640,97**	**827641**	
		Итого прямые затраты:				**736859,84**	**736860**	
		НР второго уровня	%	4		29474,39	29474	
		Накладные расходы	%	--		29474,39	29474	
		Сметная прибыль	%	8		61306,74	61307	
13	**13-080201-0805 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**35,0000**		**737,76**	**25822**	**42,8** / **4888**

13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,26	9,1	899,95	8190	
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1049	3,671	879,74	3230	
		Итого оплата труда:				**326,27**	**11420**	
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	0,5915	3372,76	1995	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,5915	1207,11	714	
13. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0711	2,489	2234,13	5560	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0711	2,489	797,12	1984	
13. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0711	2,489	11,02	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	0,5915	2327,17	1377	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,5915	899,95	532	
		Итого эксплуатация машин:				**255,96**	**8959**	
13. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,035	268,71	9	
13. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00028	281414,94	79	
13. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000039	230703,27	9	
13.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,008575	1671,50	14	
13.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,035	2673,62	94	
13.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000088	3979644,22	348	
13.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	0,63	233,58	147	
13.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00728	361,08	3	
13.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,252	995,22	251	
		Итого материалов:				**27,25**	**954**	
		Итого прямые затраты:				**517,20**	**18102**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				656,84	22989	
		НР второго уровня	%	4		26,27	920	
		Накладные расходы	%	--		165,92	5807	
		Сметная прибыль	%	8		54,65	1913	
14	**Прайс**	**Кабели силовые ВВГ 3х180+1х125 (мк)**	**м**	**35,0000**		**34059,30**	**1192075**	
		Итого прямые затраты:				**30323,45**	**1061321**	
		НР второго уровня	%	4		1212,94	42453	
		Накладные расходы	%	--		1212,94	42453	
		Сметная прибыль	%	8		2522,91	88302	
15	**13-080305-0601 РСНБ РК 2015**	**Прожектор. Установка отдельно на стальной конструкции на земле**	**шт.**	**10,0000**		**3762,08**	**37621**	**42,8 6488**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,57	15,7	927,51	14562	
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0566	0,566	1053,53	596	
		Итого оплата труда:				**1515,82**	**15158**	
15. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0283	0,283	3372,76	954	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,283	1207,11	342	
15. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	1,33	131,01	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0283	0,283	2327,17	659	

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,283	899,95	255	
		Итого эксплуатация машин:				**178,73**	**1787**	
15. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,0038	381819,66	1451	
15. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,05	621,02	31	
15. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,00052	222237,60	116	
15. 9	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	1,65	16,5	510,35	8421	
15.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,102	4010,64	409	
15.11	22-040501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,0004	574831,02	230	
		Итого материалов:				**1065,73**	**10657**	
		Итого прямые затраты:				**2700,66**	**27007**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3349,43	33494	
		НР второго уровня	%	4		133,98	1340	
		Накладные расходы	%	--		782,75	7827	
		Сметная прибыль	%	8		278,67	2787	
16	**Прайс**	**Прожектор светодиодный 100вТ**	**шт**	**4,0000**		**75687,33**	**302749**	
		Итого прямые затраты:				**67385,44**	**269542**	
		НР второго уровня	%	4		2695,42	10782	
		Накладные расходы	%	--		2695,42	10782	
		Сметная прибыль	%	8		5606,47	22426	
18	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**10,8000**		**286,42**	**3093**	**42,8 / 565**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	1,08	899,95	972	
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,40824	850,03	347	
		Итого оплата труда:				**122,13**	**1319**	
18. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,04212	3372,76	142	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,04212	1207,11	51	
18. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,324	2234,13	724	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,324	797,12	258	
18. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,324	11,02	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,04212	2327,17	98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,04212	899,95	38	
		Итого эксплуатация машин:				**89,58**	**968**	
18. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,00432	268,71	1	
18. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000086	281414,94	24	
18. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,001037	1671,50	2	
18.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000443	2673,62	1	
18.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000054	3979644,22	215	
18.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000899	361,08	0	
18.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,00648	995,22	6	
		Итого материалов:				**23,15**	**250**	
		Итого прямые затраты:				**202,73**	**2190**	

		Итого прямые затраты и НР первого уровня				255,00	2754	
		НР второго уровня	%	4		10,20	110	
		Накладные расходы	%	--		62,47	675	
		Сметная прибыль	%	8		21,22	229	
23	**13-080206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**100,0000**		**450,11**	**45011**	**42,8 / 8377**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	22	879,12	19341	
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,22	1053,53	232	
		Итого оплата труда:				**195,72**	**19572**	
23. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,11	3372,76	371	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11	1207,11	133	
23. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,7	131,01	354	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,11	2327,17	256	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11	899,95	99	
23. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	4,84	13,28	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**10,45**	**1045**	
23. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,1	268,71	564	
23. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,2	223,13	45	
23. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	13,4	182,65	2448	
23.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	13,4	270,38	3623	
23.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00096	222237,60	213	
23.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1,8	1453,50	2616	
23.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	6,7	216,24	1449	
23.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	18	11,22	202	
23.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1	150,96	151	
		Итого материалов:				**113,11**	**11311**	
		Итого прямые затраты:				**316,97**	**31697**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				400,74	40074	
		НР второго уровня	%	4		16,03	1603	
		Накладные расходы	%	--		99,80	9980	
		Сметная прибыль	%	8		33,34	3334	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2146717**	**20318**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1877175**	
Материалы -			Тенге				**23172**	
Всего заработная плата -			Тенге				**47469**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1798181**	
Накладные расходы -			Тенге				**96216**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**20317**	**20317**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**75899**	

Сметная прибыль -	Тенге				157871	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				2131263	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				53	
Сметная заработная плата -	Тенге				47469	
Стоимость сантехнических работ -	Тенге				269542	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				269542	
Накладные расходы -	Тенге				10782	
Сметная прибыль -	Тенге				22426	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				302749	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2434012	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				53	
Сметная заработная плата -	Тенге				47469	
ИТОГО						
Итого прямые затраты:	Тенге				2146717	
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				43064	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				12758	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				4405	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2090894	
- перевозка грузов	Тенге				0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
Накладные расходы I уровня	Тенге				20317	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				2167034	
Накладные расходы II уровня	Тенге				86681	
ИТОГО:	Тенге				2253715	
Сметная прибыль	Тенге				180297	
ИТОГО по смете:	Тенге				2434012	
Итого по акту	Тенге				3 772 557	
Итого прямые затраты по акту:	Тенге				3 252 788	
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				188215	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				145409	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				47747	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2919163	
- перевозка грузов	Тенге				0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
Накладные расходы I уровня	Тенге				105970	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				3358758	
Накладные расходы II уровня	Тенге				134350	
ИТОГО:	Тенге				3493108	
Сметная прибыль	Тенге				279449	
ИТОГО по АКТУ за ноябрь 2020 г.:	Тенге				3772557	
Временные здания и сооружения 3,7%*0,8					111 668	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 5,1%					198 095	

Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддерку населения,проживающего в зонах радиационнного риска					4 969	
Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне					7 505	
Итого по акту в текущих ценах 2017г.					4 094 794,00	
с учетом коэффициента перехода на 2018 год					4 339 115,00	
Итого в текущих ценах 2018г.					4 339 115,00	
Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%)					2 925 240,00	
Итого по акту в текущих ценах 2018г.					7 264 355,00	
Итого с учетом понижающего коэффициента:					6 537 919,50	
НДС 12%					784 550,34	
Итого с НДС					7 322 469,84	

Заказчик:
Руководитель
ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции района Алтай"

_____ **Е.М.Карабалинов**

Подрядчик:
Директор
ТОО "НКО"

_____ **А. А. Абдулдин**

Технический надзор:
Директор
ТОО "VK ETNA"

_____ **Ж.А.Каребаева**

Эксперт

_____ **О.А.Гребенников**

Главный специалист СДО

_____ **Л.В.Зиновьева**