Форма КС-3

Наименование объекта: РП "Реконструкция и ремонтно-восстановительные работы водохранилищной плотины, водозаборного узла и магистрального канала на р. Кызылагаш в Аксуском районе Алматинской области"

Полная сметная стоимость работ	231 379 299,65	**тенге**
Лимит финансирования на 2022 г.	231 379 299,65	**тенге**

Заказчик: Алматинский филиал РГП на ПХВ "Казводхоз"
Подрядчик: ТОО "TNS-INTEC"
Адрес: 050060, РК, Алматы, ул.Жарокова, 272Б
БИН 970340001485 ИИК KZ3096527F0007265879
БИК IRTYKZKA РНН 600200121552
филиал АО "ForteBank" в г. Каскелен

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года - 231 379 299,65 тенге в т.ч. НДС
б) в текущий месяц - 231 379 299,65 тенге в т.ч. НДС

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2022 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказч.	Код подряд.	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		562-Р/21	01.09.2021	№1	31.12.2021				

№ п\п	Наименование и виды работ	Ед. измерения	Стоимость единицы работ тенге	Авансы			Ранее заактированная сумма. Тенге	Сумма фактических расходов за отчетный месяц. тенге	Сумма,требуемая к перечислению за выполненный объем работ за июнь месяц 2022 г.		Стоимость выполненых работ с начала года. тенге
				Сумма аванса тенге	Сумма погашения. тенге	Остаток. тенге			количество	сумма. тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Автоматизированная система мониторинга	тенге	231 379 299,65	0	0	0	0	231 379 299,65	0	231 379 299,65	231 379 299,65
	Всего:	**тенге**	**231 379 299,65**	**0**	**0**	**0**	**0**	**231 379 299,65**	**0**	**231 379 299,65**	**231 379 299,65**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "TNS-INTEC"
Д.Шангереев

Заказчик:
Директор Алматинского филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз"
С.Кудайбергенов

Форма 2-В

Заказчик **Алматинский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "TNS INTEC"**

Наименование стройки - **Реконструкция и ремонтно-восстановительные работы водохранилищной плотины, водозаборного узла и магистрального канала на р. Кызылагаш в Алматинской области**

Наименование объекта - **Автоматизированная система мониторинга**

Акт приемки выполненных работ №1
за июнь 2022 года

на Автоматизированная система мониторинга. Строительные работы.

Основание: 204-П-АСМ

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2020 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Скважины для пьезометров								
1	4-25-2 т.ч. п-1.3, п-3.4 К=1,1 т.ч. п-1.11, п-3.41 К=1,1	**Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 3 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК, долотами диам. до 250 мм в стесненных условиях**	299	1341,33	1021,84	401058	305531	148849	1,37	409
		м		244,48	234,20	73100	70024	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*497,82*		*148849*				
		Сметная стоимость				*549907*				
2	4-25-5 т.ч. п-1.3, п-3.4 К=1,1 т.ч. п-1.11, п-3.41 К=1,1	**Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 6 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК, долотами диам. до 250 мм в стесненных условиях**	114	8668,41	6911,96	988198	787963	369210	8,62	982
		м		1557,27	1556,85	177529	177481	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*3238,68*		*369210*				
		Сметная стоимость				*1357408*				
3	4-48-2 т.ч. п-1.11, п-3.41 К=1,1 т.ч. п-1.16, п-3.51 К=1,0	**Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения в стесненных условиях / трубы наружным диам. от 101 до200 мм/**	413	572,43	467,49	236413	193073	92854	0,60	248
		м		104,94	111,24	43340	45942	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*224,83*		*92854*				
		Сметная стоимость				*329267*				
4	4-53-1	**Резка обсадных труб наружным диаметром 159 мм**	12	42,78	17,71	513	213	365	0,15	2
		шт		22,50	6,75	270	81	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*30,42*		*365*				
		Сметная стоимость				*878*				
5	8-6-304 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим	**Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с короткой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80/ 159х7,7 мм**	60	2080,00	--	124800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	4-51-8 т.ч. п-1.16, п-3.67 К=1,0	**Извлечение труб из скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости станками ударно-канатного бурения /трубы наружным диам. от101 до 200 мм/**	401	584,54	373,04	234402	149591	124965	1,19	477
		м		211,50	88,15	84812	35348	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*311,63*		*124965*				
		Сметная стоимость				*359367*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	4-59-2 Изм. и доп.вып.10	Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при ударно-канатном способе бурения скважины	9	3255,14	137,08	29296	1234	19316	11,40	103
		м3		2011,50	52,20	18104	470	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*2146,25*		*19316*				
		Сметная стоимость				*48612*				
8	4-58-3 т.ч. п-1.11, п-3.41 К=1,1	Установка фильтра ВПОТАЙ на бурильных трубах станками ударно-канатного бурения в стесненных условиях	425	396,07	323,31	168330	137405	65603	0,41	174
		м		72,77	75,66	30925	32155	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*154,36*		*65603*				
		Сметная стоимость				*233933*				
9	8-4-1004 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90х8,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	425	460,00	--	195500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	8-4-49	Раструб полиэтиленовый с внутренней резьбой DN 90х8 PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2,4	770,00	--	1848	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
11	4-59-2 Изм. и доп.вып.10	Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при ударно-канатном способе бурения скважины	9,853948	2148,58	137,08	21172	1351	21149	11,40	112
		м3		2011,50	52,20	19821	514	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*2146,25*		*21149*				
		Сметная стоимость				*42321*				
12	69-5-4 К=0,4	Сверление в деревянных конструкциях электродрелью отверстий диаметром до 10 мм, глубиной до 20 см	10752	6,62	--	71135	--	64022	0,04	452
		отверст		6,62	--	71135	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*5,95*		*64022*				
		Сметная стоимость				*135157*				
13	26-24-6	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями хлопчатобумажными на клее ПВА	18	253,20	--	4558	--	401	0,14	2
		м		22,28	--	401	--	100	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 100%		*22,28*		*401*				
		Сметная стоимость				*4959*				
14	1-1-964	Ткань бязь суровая	0,216	1440,00	--	311	--	--	--	--
		10м2		--	--	--	--	--	--	--
15	26-36-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex	18	474,99	28,99	8550	522	2110	0,60	11
		м2		109,79	7,45	1976	134	100	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 100%		*117,24*		*2110*				
		Сметная стоимость				*10660*				
16	26-38-2 Изм. и доп. вып. 6 К=2	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	18	684,44	1,32	12320	24	1092	0,36	7
		м2		60,68	--	1092	--	100	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 100%		*60,68*		*1092*				
		Сметная стоимость				*13412*				
17	26-38-1 Изм. и доп. вып. 6	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах	18	156,50	0,08	2817	1	1343	0,45	8
		м2		74,59	--	1343	--	100	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 100%		*74,59*		*1343*				
		Сметная стоимость				*4160*				
18	9-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,1536	49326,74	16388,64	7577	2517	4487	161,00	25
		т		28980,00	3478,90	4451	534	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н11) - 90%		*29213,01*		*4487*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*12064*				
19	1-1-884 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина от 9 мм до 12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	0,1634304	46868,00	--	7660	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,86492	21,80	0,05	237	1	57	0,03	--
		м2		5,81	0,02	63	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*5,25*		*57*				
		Сметная стоимость				*294*				
21	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	10,86492	19,64	0,02	213	--	31	0,02	--
		м2		3,13	--	34	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*2,82*		*31*				
		Сметная стоимость				*244*				
22	22-36-6	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	12	2540,52	995,89	30486	11951	24149	7,17	86
		шт		1172,25	375,75	14067	4509	130	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 130%		*2012,40*		*24149*				
		Сметная стоимость				*54635*				
23	8-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	12	186,90	--	2243	--	1026	1,00	12
		ввод		90,00	--	1080	--	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*85,50*		*1026*				
		Сметная стоимость				*3269*				
24	8-4-939 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	12	32,00	--	384	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	18-2-4	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 929 мм, тип К1082 У3	12	418,00	--	5016	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство приямков на скважины - 12 шт.								
26	1-165-8	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 4 группы	16,8	659,25	--	11075	--	12515	3,56	60
		м3		659,25	--	11075	--	113	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 113%		*744,95*		*12515*				
		Сметная стоимость				*23590*				
27	8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	2,04	760,82	97,07	1552	198	357	0,78	2
		м3		112,50	36,00	230	73	118	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 118%		*175,23*		*357*				
		Сметная стоимость				*1909*				
28	22-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	8	40377,33	2104,76	323019	16838	31054	13,90	111
		м3		2362,50	623,48	18900	4988	130	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 130%		*3881,77*		*31054*				
		Сметная стоимость				*354073*				
29	30-18-31 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 1000 мм, высота 0,89 м ГОСТ 8020-90	8	40470,00	--	323760	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	СТ прайс	Плиты для колодцев марки ПП 10-1	8	23437,70	--	187502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	СТ прайс	Люки	8	19885,00	--	159080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	1,1304	14806,01	1133,15	16737	1281	13521	82,10	93
		т		12892,50	398,25	14574	450	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н11) - 90%		*11961,67*		*13521*				
		Сметная стоимость				*30258*				
33	9-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки инр./ в построечных условиях и на производственных базах	1,1304	49326,74	16388,64	55759	18526	33022	161,00	182
		т		28980,00	3478,90	32759	3933	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н11) - 90%		*29213,01*		*33022*				
		Сметная стоимость				*88781*				
34	1-1-884 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина от 9 мм до 12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	1,2027456	46868,00	--	56370	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	29,05128	21,80	0,05	633	1	152	0,03	1
		м2		5,81	0,02	169	1	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*5,25*		*152*				
		Сметная стоимость				*785*				
36	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	29,05128	19,64	0,02	571	1	82	0,02	--
		м2		3,13	--	91	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*2,82*		*82*				
		Сметная стоимость				*653*				
37	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	63,36	245,44	3,82	15551	242	2900	0,21	13
		м2		37,35	1,44	2366	91	118	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 118%		*45,77*		*2900*				
		Сметная стоимость				*18451*				
		РАЗДЕЛ 2.Скважины для датчиков инклинометров - 4 шт.								
38	4-25-5 т.ч. п-1.3, п-3.4 К=1,1 т.ч. п-1.11, п-3.41 К=1,1	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 6 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК, долотами диам. до 250 мм в стесненных условиях	56	8668,41	6911,96	485431	387070	181366	8,62	482
		м		1557,27	1556,85	87207	87184	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*3238,68*		*181366*				
		Сметная стоимость				*666797*				
39	4-48-2 т.ч. п-1.11, п-3.41 К=1,1 т.ч. п-1.16, п-3.51 К=1,0	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения в стесненных условиях / трубы наружным диам. от 201 до 300 мм/	56	572,43	467,49	32056	26179	12590	0,60	34
		м		104,94	111,24	5877	6229	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*224,83*		*12590*				
		Сметная стоимость				*44646*				
40	4-53-1	Резка обсадных труб наружным диаметром 159 мм	4	42,78	17,71	171	71	122	0,15	1
		шт		22,50	6,75	90	27	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*30,42*		*122*				
		Сметная стоимость				*293*				
41	8-6-304 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим	Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с короткой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80/ 159х7,7 мм	4	2080,00	--	8320	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	4-59-2 Изм. и доп.вып.10	Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при ударно-канатном способе бурения скважины	3	3255,14	137,08	9765	411	6439	11,40	34
		м3		2011,50	52,20	6035	157	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*2146,25*		*6439*				
		Сметная стоимость				*16204*				
43	4-51-8 т.ч. п-1.16, п-3.67 К=1,0	Извлечение труб из скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости станками ударно-канатного бурения /трубы наружным диам. от101 до 200 мм/	52	584,54	373,04	30396	19398	16205	1,19	62
		м		211,50	88,15	10998	4584	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*311,63*		*16205*				
		Сметная стоимость				*46601*				
44	4-58-3 т.ч. п-1.11, п-3.41 К=1,1	Установка фильтра ВПОТАЙ на бурильных трубах станками ударно-канатного бурения в стесненных условиях	56	396,07	323,31	22180	18105	8644	0,41	23
		м		72,77	75,66	4075	4237	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*154,36*		*8644*				
		Сметная стоимость				*30824*				
45	4-59-2 Изм. и доп.вып.10	Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при ударно-канатном способе бурения скважины	1,2984026	2148,58	137,08	2790	178	2787	11,40	15
		м3		2011,50	52,20	2612	68	104	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 104%		*2146,25*		*2787*				
		Сметная стоимость				*5577*				
46	9-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки нпр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,0512	49326,74	16388,64	2526	839	1496	161,00	8
		т		28980,00	3478,90	1484	178	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н11) - 90%		*29213,01*		*1496*				
		Сметная стоимость				*4022*				
47	1-1-884 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина от 9 мм до 12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	0,0544768	46868,00	--	2553	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,62164	21,80	0,05	79	--	19	0,03	--
		м2		5,81	0,02	21	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*5,25*		*19*				
		Сметная стоимость				*98*				
49	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	3,62164	19,64	0,02	71	--	10	0,02	--
		м2		3,13	--	11	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*2,82*		*10*				
		Сметная стоимость				*81*				
50	22-36-6	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	4	2540,52	995,89	10162	3984	8050	7,17	29
		шт		1172,25	375,75	4689	1503	130	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 130%		*2012,40*		*8050*				
		Сметная стоимость				*18212*				
51	8-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	4	186,90	--	748	--	342	1,00	4
		ввод		90,00	--	360	--	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*85,50*		*342*				
		Сметная стоимость				*1090*				
52	8-4-939 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4	32,00	--	128	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	18-2-4	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 929 мм, тип К1082 У3	4	418,00	--	1672	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство колодцев на скважины - 4 шт.								
54	1-165-8	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 4 группы	5,6	659,25	--	3692	--	4172	3,56	20
		м3		659,25	--	3692	--	113	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 113%		*744,95*		*4172*				
		Сметная стоимость				*7864*				
55	8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,68	760,82	97,07	517	66	119	0,78	1
		м3		112,50	36,00	77	24	118	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 118%		*175,23*		*119*				
		Сметная стоимость				*636*				
56	22-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	4	40377,33	2104,76	161509	8419	15527	13,90	56
		м3		2362,50	623,48	9450	2494	130	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 130%		*3881,77*		*15527*				
		Сметная стоимость				*177036*				
57	30-18-31 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 1000 мм, высота 0,89 м ГОСТ 8020-90	4	40470,00	--	161880	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
58	СТ прайс	Плиты для колодцев марки ПП 10-1	4	23437,70	--	93751	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	СТ прайс	Люки	4	19885,00	--	79540	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,3768	14806,01	1133,15	5579	427	4507	82,10	31
		т		12892,50	398,25	4858	150	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н11) - 90%		*11961,67*		*4507*				
		Сметная стоимость				*10086*				
61	9-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки нпр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,3768	49326,74	16388,64	18586	6175	11007	161,00	61
		т		28980,00	3478,90	10920	1311	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н11) - 90%		*29213,01*		*11007*				
		Сметная стоимость				*29593*				
62	1-1-884 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина от 9 мм до 12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	0,4009152	46868,00	--	18790	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,68376	21,80	0,05	211	--	51	0,03	--
		м2		5,81	0,02	56	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*5,25*		*51*				
		Сметная стоимость				*262*				
64	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	9,68376	19,64	0,02	190	--	27	0,02	--
		м2		3,13	--	30	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*2,82*		*27*				
		Сметная стоимость				*217*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,12	245,44	3,82	5184	81	967	0,21	4
		м2		37,35	1,44	789	30	118	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 118%		*45,77*		*967*				
		Сметная стоимость				*6151*				
		РАЗДЕЛ 3.Устройство траншеи для кабеля								
66	1-39-3	Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром до 300-700 мм, глубина траншеи 1,6 м в грунтах 3 группы	0,3	200978,87	157778,87	60294	47334	20382	303,00	91
		км		43200,00	26840,47	12960	8052	97	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*67939,26*		*20382*				
		Сметная стоимость				*80676*				
67	1-39-7 К=3,5	Вычитается позиция: Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром до 300-700 мм, при изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м исключать в грунтах 3 группы	0,3	-85110,20	-47310,20	-25533	-14193	-13363	-266,00	-80
		км		-37800,00	-8121,72	-11340	-2437	97	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*44544,06*		*13363*				
		Сметная стоимость				*-12170*				
68	1-27-3	Засыпка траншей просеянной землей	108	7,57	7,57	818	818	258	--	--
		м3		--	2,46	--	266	97	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*2,38*		*258*				
		Сметная стоимость				*1076*				
69	1-27-6	Засыпка траншей обычноым грунтом	36	3,82	3,82	137	137	46	--	--
		м3		--	1,32	--	48	97	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*1,29*		*46*				
		Сметная стоимость				*183*				
70	22-46-1	Продавливание грунта стальными трубами диам. 50 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	30	875,29	513,85	26259	15415	26065	1,83	55
		м		330,75	337,58	9923	10128	130	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 130%		*868,84*		*26065*				
		Сметная стоимость				*52324*				
71	8-6-11 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм	30	295,00	--	8850	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4.Укладка кабеля								
72	8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	300	34,20	1,20	10260	360	6669	0,14	42
		м		23,20	0,20	6960	60	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*22,23*		*6669*				
		Сметная стоимость				*16929*				
73	8-4-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 50 мм	0,303	86200,00	--	26119	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
74	8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	300	26,40	3,10	7920	930	5586	0,11	33
		м		19,10	0,50	5730	150	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*18,62*		*5586*				
		Сметная стоимость				*13506*				
75	1-1-2683 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Лента сигнальная	300	2,00	--	600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	300	10,60	0,10	3180	30	2537	0,06	18
		м		8,80	0,10	2640	30	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*8,46*		*2537*				
		Сметная стоимость				*5717*				
77	8-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	300	5,40	0,10	1620	30	1055	0,02	6
		м		3,70	--	1110	--	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*3,52*		*1055*				
		Сметная стоимость				*2675*				
78	8-411-6	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 60 мм	2	257,00	--	514	--	232	1,00	2
		ввод		122,00	--	244	--	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*115,90*		*232*				
		Сметная стоимость				*746*				
79	8-363-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии - 2	2	3713,66	3151,45	7427	6303	1598	2,57	5
		шт		178,48	662,47	357	1325	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*798,90*		*1598*				
		Сметная стоимость				*9025*				
80	8-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	300	183,60	92,60	55080	27780	24938	0,40	120
		м		63,00	24,50	18900	7350	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*83,13*		*24938*				
		Сметная стоимость				*80018*				
81	8-6-11 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм	300	295,00	--	88500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
82	8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	300	10,60	0,10	3180	30	2537	0,06	18
		м		8,80	0,10	2640	30	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*8,46*		*2537*				
		Сметная стоимость				*5717*				
83	8-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	220	114,40	7,80	25168	1716	10304	0,29	64
		м		48,80	0,50	10736	110	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*46,83*		*10304*				
		Сметная стоимость				*35472*				
84	1-1-1187 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	220	38,98	--	8577	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
85	8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	220	14,60	0,20	3212	44	2487	0,07	15
		м		11,80	0,10	2596	22	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*11,30*		*2487*				
		Сметная стоимость				*5699*				
86	8-153-1	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ внутри и снаружи зданий	60	328,90	95,90	19734	5754	12363	1,21	73
		м		200,00	16,90	12000	1014	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*206,06*		*12363*				
		Сметная стоимость				*32097*				
87	18-3-12	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм	60	189,80	--	11388	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	8-399-1	Провод в коробах, провод, сечение до 6 мм2	60	10,00	4,50	600	270	353	0,03	2
		м		4,90	1,30	294	78	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*5,89*		*353*				
		Сметная стоимость				*953*				
89	10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	30	742,00	305,00	22260	9150	15510	2,00	60
		коробка		398,00	72,00	11940	2160	110	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н18) - 110%		*517,00*		*15510*				
		Сметная стоимость				*37770*				
90	18-3-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	30	244,00	--	7320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	16-6-2436 Изм. и доп. вып. 20	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	0,91	47146,00	--	42903	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
92	16-6-2381 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический ОК/Т-ТА4-6,0	0,4	49636,00	--	19854	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
93	16-7-142 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,06	41826,00	--	2510	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
94	16-1-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,06	53341,00	--	3200	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
95	10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	16	742,00	305,00	11872	4880	8272	2,00	32
		коробка		398,00	72,00	6368	1152	110	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н18) - 110%		*517,00*		*8272*				
		Сметная стоимость				*20144*				
96	18-3-59	Коробки протяжные для ответвления и протяжки кабелей и проводов силовых и осветительных сетей, прокладываемых в винипластовых трубах, Dн вводимых труб 40, 50 мм, габаритные размеры 220х220х90 мм, тип У275-УХЛ3	16	491,00	--	7856	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	33-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,05	14242,70	7785,20	712	389	446	35,40	2
		1т		6457,50	2029,95	323	101	105	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н11) - 105%		*8911,82*		*446*				
		Сметная стоимость				*1158*				
98	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,05	154400,00	--	7720	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	70	107,30	3,50	7511	245	2181	0,18	13
		м		32,40	0,40	2268	28	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*31,16*		*2181*				
		Сметная стоимость				*9692*				
100	8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	70	51,70	2,80	3619	196	1849	0,16	11
		м		27,50	0,30	1925	21	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*26,41*		*1849*				
		Сметная стоимость				*5468*				
101	33-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	100	37,47	23,70	3747	2370	2236	0,09	9
		1м		13,77	7,53	1377	753	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 105%		*22,36*		*2236*				
		Сметная стоимость				*5983*				
102	8-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	24	186,90	--	4486	--	2052	1,00	24
		ввод		90,00	--	2160	--	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*85,50*		*2052*				
		Сметная стоимость				*6538*				
103	18-2-4	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 929 мм, тип К1082 У3	24	418,00	--	10032	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	8-82-1	Зажим наборный без кожуха	10	85,40	0,20	854	2	674	0,40	4
		шт		70,90	--	709	--	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*67,35*		*674*				
		Сметная стоимость				*1528*				
105	18-4-2363 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы ответвительные прокалывающие ГОСТ Р 51177-98	10	177,00	--	1770	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
106	8-409-6	Трубы винипластовые по установленнымконструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	300	48,70	2,60	14610	780	8265	0,17	51
		м		28,80	0,20	8640	60	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*27,55*		*8265*				
		Сметная стоимость				*22875*				
107	8-4-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 50 мм	0,3	86200,00	--	25860	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
108	8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	350	196,80	46,30	68880	16205	10939	0,14	49
		м		22,50	10,40	7875	3640	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*31,25*		*10939*				
		Сметная стоимость				*79819*				
109	1-1-205	Канат стальной оцинкованный двойной свивки типа ТК 6х19 /1+6+12/+1 о.с. из проволок марки 1, маркировочная группа 1600 Н/мм2, d 6,5 мм	35	665,00	--	23275	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
110	1-7-50 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Комплект для крепления троса	15	1300,00	--	19500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
111	18-4-1573 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные прямые типа ПР-20-01 ГОСТ Р 51177-98	15	879,00	--	13185	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
112	18-4-1840 Изм. и доп. вып. 20	Талреп М16 ГОСТ Р 51177-2017	15	1259,00	--	18885	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
113	18-4-1836 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	30	423,00	--	12690	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
114	18-4-1838 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	30	599,00	--	17970	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**5582108**	**2226841**			**5153**
			Тенге			**896370**	**519046**			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			451229				
	Материалы -		Тенге			92740				
	Всего заработная плата -		Тенге				124762			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			176251				
		Накладные расходы -	Тенге			121767				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18265			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34380				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			607375				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							718
		Сметная заработная плата -	Тенге				143027			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4535376				
	Материалы -		Тенге			309514				
	Всего заработная плата -		Тенге				1214628			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			657508				
	Местные материалы -		Тенге			726902				
		Накладные расходы -	Тенге			1275296				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							638
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				191294			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			348640				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6159312				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4732
		Сметная заработная плата -	Тенге				1405923			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			115195				
	Материалы -		Тенге			7952				
	Всего заработная плата -		Тенге				76026			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7720				
		Накладные расходы -	Тенге			68487				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10273			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11021				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			194703				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							435
		Сметная заработная плата -	Тенге				86299			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			480309				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			480309				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28819				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			509127				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			7470517				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5886
		Сметная заработная плата -	Тенге				1635249			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ ПО АКТУ								**0,00**
		ИТОГО СМР ПО АКТУ								**7 470 517,00**
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ								**7 470 517,00**
		Временные здания и сооружения 5*0,8%								**298 820,68**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,5,0,9%								**314 658,18**
		Затраты на выслугу лет, 1,0%								**77 693,38**
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%								**31 077,35**
		Средства, связанные с применением вахтового метода организации работ								**397 013,16**
		ИТОГО в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2001 года								**8 589 779,74**
		ИТОГО в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 года								**23 377 168,69**
		Налоги, сборы, обязательные платежи на 2015 год, - 2 %								**467 543,37**
		ИТОГО ПО АКТУ								**23 844 712,06**
		Понижающий договорный коэффициент К=0,899999938318039								**21 460 239,38**
		НДС - 12 %								**2 575 228,73**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %								**24 035 468,11**

24035468,11

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ТОО "TNS-INTEC" _____ **Шангареев А.М.**

Ответственный по управлению проектом ТОО "StroyИнжиниринг" _____ **М.Тулькибаев**

Инженер-гидротехник АФ РГП на ПХВ "Казводхоз " _____ **М.Тулькибаев**

ЗАКАЗЧИК:

Директор Алматинского филиала РГП на ПХВ «Казводхоз» _____ **С. Кулайбергенов**

Гл.инженер Алматинского филиала РГП на ПХВ «Казводхоз» _____ **А.Нургалиев**

Начальник участка АФ РГП на ПХВ "Казводхоз " _____ **Р.Разбаев**

Форма 2-В

Заказчик **Алматинский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "TNS INTEC"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка - **Реконструкция и ремонтно-восстановительные работы водохранилищной плотины, водозаборного узла и магистрального канала на р. Кызылагаш в Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект - **Автоматизированная система мониторинга**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №

Акт приемки выполненных работ №2
за июнь 2022 года

Основание: Локальная смета №2-2. Автоматизированная система мониторинга. Монтаж оборудования.
Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2020 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	11-32-2	**Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для подземных резервуаров**	12	2456,74	76,18	29481	914	13316	7,00	84		
		комплект		1221,75	11,25	14661	135	90	--	--		
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*1109,70*		*13316*						
		Сметная стоимость				*42797*						
2	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	**Струнный пъезометр для установки на глубине 14 м, 4500S-350kPa**	2	561224,78	--	1122450	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
3	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	**Струнный пъезометр для установки на глубине 16 м, 4500S-350kPa**	1	561224,78	--	561225	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
4	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	**Струнный пъезометр для установки на глубине 18 м, 4500S-350kPa**	1	561224,78	--	561225	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
5	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	**Струнный пъезометр для установки на глубине 33 м, 4500S-350kPa**	1	561224,78	--	561225	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
6	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	**Струнный пъезометр для установки на глубине 36 м, 4500S-350kPa**	1	561224,78	--	561225	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
7	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	**Струнный пъезометр для установки на глубине 38 м, 4500S-350kPa**	1	561224,78	--	561225	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Струнный пьезометр для установки на глубине 43 м, VW2100-0.35	1	561224,78	--	561225	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Струнный пьезометр для установки на глубине 45 м, 4500S-350kPa	2	561224,78	--	1122450	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Струнный пьезометр для установки на глубине 46 м, 4500S-350kPa	1	561224,78	--	561225	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Струнный пьезометр для установки на глубине 53 м, 4500S-350kPa	1	561224,78	--	561225	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	425	14,60	0,20	6205	85	4805	0,07	30
		м		11,80	0,10	5015	43	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*11,30*		*4805*				
		Сметная стоимость				*11010*				
13	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Стандартный кабель в износостойкой полиуретановой оболочке с экраном из фольги, внешний диаметр 6,35мм, EL380004 2x2 (22AWG)	425	529,16	--	224894	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	11-32-2	Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для подземных резервуаров	2	2456,74	76,18	4913	152	2219	7,00	14
		комплект		1221,75	11,25	2444	23	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*1109,70*		*2219*				
		Сметная стоимость				*7132*				
15	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Струнный датчик давления, CS451	2	788117,21	--	1576234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	10-671-3	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям	380	73,70	1,30	28006	494	20144	0,33	125
		м		58,70	0,20	22306	76	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н18) - 90%		*53,01*		*20144*				
		Сметная стоимость				*48150*				
17	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Вентилируемый полиуретановый кабель для барометрической компенсации, усиленный кевларом, внешний диаметр 7,92мм, EL35VT04 2x2 (22AWG)	380	1334,89	--	507257	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	18-11-1	Установка баков конденсационных вместимостью 0,1 м3	2	3042,54	198,36	6085	397	4930	11,23	22
		1бак		1851,68	74,16	3703	148	128	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н12) - 128%		*2465,08*		*4930*				
		Сметная стоимость				*11015*				
19	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Отделитель конденсата, ELBH1P040	2	23376,61	--	46753	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	11-32-2	Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для подземных резервуаров	24	2456,74	76,18	58962	1828	26633	7,00	168
		комплект		1221,75	11,25	29322	270	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*1109,70*		*26633*				
		Сметная стоимость				*85595*				
21	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	МЭМС датчик вертикального инклинометра (с цифровой шиной передачи данных): двухосевой для 85 мм обсадной трубы, 6180	24	759362,72	--	18224705	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Секционный стержень вертикального инклинометра (длина 2м), IC7703	24	51277,80	--	1230667	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Герметичный разъем "мама" с кабелем 2 м для монтажа в устье скважины, IC7581	4	49916,55	--	199666	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	4-хконтактный штекр для разъема "папа" последнего вертикального инклинометра, 6180	4	45378,28	--	181513	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Кольцевой подвес с нижним направляющим роликом, IC7085	4	206018,23	--	824073	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Страховочный трос с креплением (длина 14 м), IC7300-S	4	72605,52	--	290422	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Направляющая труба с креплением при помощи клея и защелки диаметр 85 мм (длина 1500 мм), ICGC305M	4	41748,42	--	166994	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Направляющая труба с креплением при помощи клея и защелки диаметр 85 мм (длина 3050 мм), ICGC310M	16	65572,04	--	1049153	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Верхняя крышка, ICC3TC	4	4084,07	--	16336	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Нижняя крышка, ICGC3BC	4	13159,59	--	52638	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	11-32-2	Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для подземных резервуаров	1	2456,74	76,18	2457	76	1110	7,00	7
		комплект		1221,75	11,25	1222	11	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*1109,70*		*1110*				
		Сметная стоимость				*3567*				
32	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Струнный датчик давления, CS451	1	788117,21	--	788117	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Вентилируемый полиуретановый кабель для барометрической компенсации, усиленный кевларом, внешний диаметр 7,92мм, EL35VT04 2x2 (22AWG)	10	1334,89	--	13349	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	18-11-1	Установка баков конденсационных вместимостью 0,1 м3	1	3042,54	198,36	3043	198	2465	11,23	11
		1бак		1851,68	74,16	1852	74	128	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н12) - 128%		*2465,08*		*2465*				
		Сметная стоимость				*5508*				
35	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Отделитель конденсата, ELBH1P040	1	23376,61	--	23377	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Автоматизированная система сбора и обработки данных								
36	11-168-2	Щиты, пульты, массой до 100 кг	4	2023,46	161,42	8094	646	4252	7,00	28
		шт		1149,75	31,50	4599	126	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*1063,12*		*4252*				
		Сметная стоимость				*12346*				
37	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Шкаф системы мониторинга для подключения: 4 х Струнных пьезометров; 6 х Инклинометров. ELGL1206	2	7235046,16	--	14470092	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Шкаф системы мониторинга для подключения: 2 х Струнных пьезометров; 6 х Инклинометров; 1 х струнный датчик давления. ELGL1206	1	7235046,16	--	7235046	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Шкаф системы мониторинга для подключения: 2 х Струнных пьезометров; 6 х Инклинометров; 2 х струнный датчик давления. ELGL1206	1	7756880,49	--	7756880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	11-168-1	Щиты, пульты, массой до 50 кг	1	1174,59	90,88	1175	91	666	5,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		722,25	18,00	722	18	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*666,22*		*666*				
		Сметная стоимость				*1841*				
41	11-233-1	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	16	23,79	--	381	--	293	0,11	2
		конец		20,34	--	325	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*18,31*		*293*				
		Сметная стоимость				*674*				
42	18-3-2	Шкафы (панели)	1	7858,31	--	7858	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	11-94-1	Оптический кросс	1	5255,12	855,81	5255	856	2865	18,00	18
		шт		2970,00	213,75	2970	214	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*2865,37*		*2865*				
		Сметная стоимость				*8120*				
44	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Оптический кросс на 8 портов, укомплектованный, OK-FDF-1U-24-SC SC/APC SM 8 шт. 1 PORT ALL SET	1	7240,56	--	7241	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	11-106-31	Промышленный конвертер	1	1344,09	--	1344	--	1130	6,00	6
		шт		1255,50	--	1256	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*1129,95*		*1130*				
		Сметная стоимость				*2474*				
46	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Промышленный конвертер, IMC-21A-SC-T	1	49235,42	--	49235	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	10-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
		шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н18) - 90%		*1296,00*		*1296*				
		Сметная стоимость				*2822*				
48	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Блок питания, DR-30-24	1	3475,50	--	3475	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	11-106-29	Пачкорды	4	544,16	--	2177	--	1814	3,00	12
		шт		504,00	--	2016	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*453,60*		*1814*				
		Сметная стоимость				*3991*				
50	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Патчкорды, sc-sc 2м	4	723,92	--	2896	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*217,83*		*218*				
		Сметная стоимость				*719*				
52	18-1-10	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	343,00	--	343	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	8-537-11	Командоаппарат кулачковый регулируемый до 24 цепей, со встроенным редуктором, с электроприводом, устанавливаемый на конструкции на полу	1	7044,00	463,00	7044	463	4569	27,00	27
		шт		4703,00	106,00	4703	106	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*4568,55*		*4569*				
		Сметная стоимость				*11613*				
54	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Контроллер заряда, DR-UPS40	1	6951,00	--	6951	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
55	8-121-5	Аккумулятор, типы : С-6, СК-6, С-8, СК-8	2	722,00	--	1444	--	1159	4,00	8
		шт		610,00	--	1220	--	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*579,50*		*1159*				
		Сметная стоимость				*2603*				
56	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Аккумулятор 9Ач	2	5213,25	--	10426	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	1	133,40	3,60	133	4	110	0,68	1
		шт		115,00	0,30	115	--	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*109,53*		*110*				
		Сметная стоимость				*243*				
58	18-1-139	Розетка на DIN-рейку, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	1	126,00	--	126	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Сетевой шкаф с сервером								
59	11-168-1	Щиты, пульты, массой до 50 кг	1	1174,59	90,88	1175	91	666	5,00	5
		шт		722,25	18,00	722	18	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*666,22*		*666*				
		Сметная стоимость				*1841*				
60	11-233-1	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	16	23,79	--	381	--	293	0,11	2
		конец		20,34	--	325	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*18,31*		*293*				
		Сметная стоимость				*674*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	18-3-2	Шкафы (панели)	1	7858,31	--	7858	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	11-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	1	247,20	8,59	247	9	215	1,00	1
		шт		236,25	2,25	236	2	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*214,65*		*215*				
		Сметная стоимость				*462*				
63	10-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./	1	10499,71	--	10500	--	9450	32,00	32
		шт		10499,71	--	10500	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н18) - 90%		*9449,74*		*9450*				
		Сметная стоимость				*19950*				
64	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Процессор Intel Xeon серии E3-1200	1	125397,22	--	125397	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Оперативная память 16Gb (1x16Gb) DDR4	1	28679,53	--	28680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Жесткий диск HDD 500Gb	1	6940,04	--	6940	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Жесткий диск Raid массив 2TB (4x500Gb)	1	134813,31	--	134813	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Оптический привод 9,5мм SATA DVD-RW	1	12664,31	--	12664	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Контроллер 12Gb 2-port	1	209056,29	--	209056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Сетевой адаптер Enternet 10Gb 2-port	1	8214,69	--	8215	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Модуль вентиляторный (2 вентилятора) для установки в шкафу	1	4067,30	--	4067	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Лицензия програмного обеспечения, Atlas (север)	1	1148347,05	--	1148347	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	10-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
		шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н18) - 90%		*1296,00*		*1296*				
		Сметная стоимость				*2822*				
74	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Источник бесперебойного питания, UPS SVC RTS-3KL-LCD	1	88172,36	--	88172	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	11-91-2	Аппаратура настольная, массой до 0,03 т	1	486,10	17,87	486	18	423	3,00	3
		шт		463,50	6,75	464	7	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*423,22*		*423*				
		Сметная стоимость				*909*				
76	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Клавиатура+ мышь	1	4344,20	--	4344	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Монитор, HP	1	17377,15	--	17377	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	11-94-1	Оптический кросс	1	5255,12	855,81	5255	856	2865	18,00	18
		шт		2970,00	213,75	2970	214	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*2865,37*		*2865*				
		Сметная стоимость				*8120*				
79	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Оптический кросс на 8 портов, укомплектованный, OK-FDF-1U-24-SC SC/APC SM 8 шт. 1 PORT ALL SET	1	7240,56	--	7241	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Полка, 4ТК-600	1	4344,20	--	4344	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	10-184-4	Коммутатор испытательно-измерительный	1	4270,00	--	4270	--	5506	25,00	25
		шт		4140,00	--	4140	--	133	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н18) - 133%		*5506,20*		*5506*				
		Сметная стоимость				*9776*				
82	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Промышленный 8-портовый неуправляемый коммутатор, EDS-208A-SS-SC-T	1	85148,67	--	85149	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	10-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
		шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н18) - 90%		*1296,00*		*1296*				
		Сметная стоимость				*2822*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Блок питания, DR-30-24	1	3475,50	--	3475	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	11-106-29	Пачкорды	4	544,16	--	2177	--	1814	3,00	12
		шт		504,00	--	2016	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*453,60*		*1814*				
		Сметная стоимость				*3991*				
86	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Патчкорды, sc-sc 2м	4	723,92	--	2896	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Сетевой фильтр, 1,5 U 6 P	1	2027,32	--	2027	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	10-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./	1	10499,71	--	10500	--	9450	32,00	32
		шт		10499,71	--	10500	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н18) - 90%		*9449,74*		*9450*				
		Сметная стоимость				*19950*				
89	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Промышленный LTE сотовый шлюз	1	141914,22	--	141914	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*217,83*		*218*				
		Сметная стоимость				*719*				
91	18-1-10	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	343,00	--	343	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Програмное обеспечение LoggerNet Server, LNLINUX	1	906223,90	--	906224	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Портативный считыватель датчиков								
93	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Портативные считыватели датчиков, GK-404	1	922732,34	--	922732	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	СТКОМ. предл. ТОО "GEOKON-РУС",США, 2021 г.	Высокопрочный полевой считыватель (ULTRA RUGGED FIELD PC2), NAUTIZ X8	1	1058564,61	--	1058565	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Автоматизированное рабочее место								
95	11-91-2	Аппаратура настольная, массой до 0,03 т	2	486,10	17,87	972	36	846	3,00	6
		шт		463,50	6,75	927	13	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*423,22*		*846*				
		Сметная стоимость				*1818*				
96	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Компьютер (в комплекте: монитор, клавиатура, мышь), HP ProDesk, ОС Windows 10 Pro	2	178117,04	--	356234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Лицензия программного обеспечения, Atlas	1	1757318,34	--	1757318	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Програмное обеспечение, LOGGERNET-ADM	2	1355136,43	--	2710273	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Лицензия программного обеспечения, Atlas	1	1757318,34	--	1757318	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	10-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./	1	10499,71	--	10500	--	9450	32,00	32
		шт		10499,71	--	10500	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н18) - 90%		*9449,74*		*9450*				
		Сметная стоимость				*19950*				
101	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Промышленный LTE сотовый шлюз	1	141914,22	--	141914	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	10-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
		шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н18) - 90%		*1296,00*		*1296*				
		Сметная стоимость				*2822*				
103	СТКОМ. предл. ТОО "BP-Contact", г. Алматы, 2021 г.	Источник бесперебойного питания, SVC V-1000F	1	14556,09	--	14556	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
104	10-950-1 Изм. и доп. вып. 3	Контрольные и приемосдаточные испытания	1	141529,52	46704,00	141530	46704	96035	289,00	289
		объект		94825,52	11880,00	94826	11880	90	--	--
		НР от ОЗП+ЗПМ (Н18) - 90%		*96034,97*		*96035*				
		Сметная стоимость				*237565*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**73731169**	**53943**			**1063**
			Тенге			**242790**	**13383**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			73353345				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			73353345				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			368697				
	Материалы -		Тенге			61586				
	Всего заработная плата -		Тенге				250395			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16529				
		Накладные расходы -	Тенге			227718				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34158			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35785				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			632201				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1143
		Сметная заработная плата -	Тенге				284552			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			9128				
	Материалы -		Тенге			2978				
	Всего заработная плата -		Тенге				5778			
	Сдача и испытание -		Тенге			179				
		Накладные расходы -	Тенге			7395				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			991				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			17514				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				6887			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			74003059				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1181
		Сметная заработная плата -	Тенге				291439			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ ПО АКТУ								**73 353 345,00**
		ИТОГО СМР ПО АКТУ								**649 714,00**
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ								**74 003 059,00**
		Временные здания и сооружения 5*0,8%								**25 988,56**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,5.0,9%								**27 365,95**
		Затраты на выслугу лет, 1,0%								**6 757,03**
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%								**2 702,81**
		Средства, связанные с применением вахтового метода организации работ								**34 528,40**
		ИТОГО в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2001 года								**74 100 401,75**
		ИТОГО в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 года								**201 664 960,46**
		Налоги, сборы, обязательные платежи на 2015 год, - 2 %								**4 033 299,21**
		ИТОГО ПО АКТУ:								**205 698 259,67**
		Понижающий договорный коэффициент К=0,8999999938318039								**185 128 421,02**
		НДС - 12 %								**22 215 410,52**
		ИТОГО в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %								**207 343 831,54**

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ТОО "TNS-INTEC" _____ **Шангереев Д.М.**

Ответственный по управлению проектом ТОО "StroyИнжиниринг" _____ **М.Кинербаев**

Инженер-гидротехник АФ РГП на ПХВ "Казводхоз " _____ **М.Толыкбаев**

ЗАКАЗЧИК:

Директор Алматинского филиала РГП на ПХВ «Казводхоз» _____ **С. Кудайбергенов**

Гл.инженер Алматинского филиала РГП на ПХВ «Казводхоз» _____ **А.Нургалиев**

Начальник участка АФ РГП на ПХВ "Казводхоз " _____ **Р.Разбаев**