Генподрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Субподрядчик: **ТОО "Азия Строй KZ"**
Наименование объекта: **Строительство водопровода и водопропускных сооружений в с.Сычевка Павлодарского района Павлодарской области**
Основание: **Договор №04-01-20 от 04.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета № 2-1-1
Насосная станция 2-ого подъема. Общестроительные работы.

Раздел 9 Внутренняя отделка.
9.1 Потолок

114	1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР=80 %	м2 отделываемой поверхности	2,35	413,38	2,6	971	6	44	740	1848
					392,17	1,32	922	3	–	137	
115	1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР=80 %	м2 отделываемой поверхности	79,712	413,38	2,6	32951	207	1483	25093	62688
					392,17	1,32	31261	105	–	4644	
116	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %	м2 отделываемой поверхности	82,062	859,36	4,95	70521	406	22611	38110	117321
					578,87	1,64	47503	135	–	8690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	82,062	110,03 101,11	0,86 0,41	9029 8297	71 34	661 –	6665 1256	16950
		9.2 Стены.									
118	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	201,06	1296,72 855,4	78,7 63,74	260719 171987	15823 12816	72908 –	147842 32685	441246
119	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	39,47	1511,99 1008,35	20,23 6,68	59678 39800	798 264	19080 –	32051 7338	99067
120	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,47	3523,98 2439,77	48,64 24,68	15752 10906	217 110	4629 –	8813 1965	26530
121	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	245	110,03 101,11	0,86 0,41	26957 24772	211 100	1975 –	19898 3748	50603

Раздел 11 Прочие работы.

11.4 Крыльцо Кр1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1,24	930,2	–	1153	–	–	830	2142
					930,2	–	1153	–	–	159	
149	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,5	6320,7	1788,3	3160	894	1799	804	4281
					934,15	795,6	467	398	–	317	
150	1106-0101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство НР=91 %	м3	1,32	31858,39	2128,09	42053	2809	32695	6557	52499
					4961,32	497,37	6549	657	–	3889	
151	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01347	337503		4546		4546	–	4910
					–		–		–	364	
152	1111-0101-1503	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	4,125	922,35	96,64	3805	399	2251	1226	5433
					280,03	36,06	1155	149	–	402	
153	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР=94 %	м2 покрытия	4,125	160,7	3,98	663	16	65	553	1313
					141	1,34	582	6	–	97	

Локальная смета № 2-1-3
Технологическое оборудование.

1	1118-0501-0103	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,3 т. Установка НР=98 %	насос	2	33260,5	1636,85	66521	3274	12816	50697	126595
					25215,5	650,43	50431	1301	–	9377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1118-0501-0104	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т. Установка НР=98 %	насос	2	46728,85	2677,89	93458	5356	18862	70004	176539
					34620,2	1096,36	69240	2193	–	13077	
5	1311-0302-0101	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования НР=75 %	комплект	2	7487,24	1292,7	14974	2585	717	9536	26471
					5836	521,55	11672	1043	–	1961	
6	581-000-0003 (пп) (об)	УУФОВ 22 Келет	шт	2	783200		1566400		–	–	1566400
					–		–		1566400	–	
7	581-000-0004 (пп) (об)	УУФОВ 134 Келет	шт	2	2949100		5898200		–	–	5898200
					–		–		5898200	–	
8	1116-0901-0202	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР=98 %	узел	1	23142,87	776,11	23143	776	10536	11795	37733
					11830,84	204,55	11831	205	–	2795	
9	244-301-0604	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 80, Qn 30 м3/ч, Tmax 50 °С	шт.	1	448159		448159		448159	–	484012
					–		–		–	35853	
10	244-302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	46389		46389		46389	–	50100
					–		–		–	3711	
11	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР=98 %	фильтр	1	2324,05	403,95	2324	404	39	1962	4629
					1880,94	120,89	1881	121	–	343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	242-404-0308	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	47809 –		47809 –		47809 –	– 3825	51634
13	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	7	4179,3 3421,6	283,96 63,41	29255 23951	1988 444	3316 –	23907 4253	57415
14	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	7	58368 –		408576 –		408576 –	– 32686	441262
15	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР=99 %	фланец	25	880,24 787,06	46,71 –	22006 19677	1168 –	1162 –	19480 3319	44805
16	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	25	2030 –		50750 –		50750 –	– 4060	54810
17	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	2331,25 1934,52	122,55 28,64	2331 1935	123 29	274 –	1925 341	4597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39417 –		39417 –		39417 –	– 3153	42570
19	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	4179,3 3421,6	283,96 63,41	4179 3422	284 63	474 –	3415 608	8202
20	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	72008 –		72008 –		72008 –	– 5761	77769
21	1116-0601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка НР=98 %	шт.	4	9614,75 7961,8	529,72 141,14	38459 31847	2119 565	4493 –	31764 5618	75841
22	242-101-0504	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150 °С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	52617		210468		210468	–	227305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	16837	
23	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	3,9	8288,54 1466,4	100,68 32,57	32325 5719	393 127	26214 –	5729 3044	41098
24	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4.0 мм	м	3,9	2679 –		10448 –		10448 –	– 836	11284
25	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	2,1	5286,92 1057,78	74,94 25,97	11103 2221	157 55	8724 –	2230 1067	14400
26	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4.0 мм	м	2,1	2679 –		5626 –		5626 –	– 450	6076
27	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	6,2	4302,05 1057,78	74,94 25,97	26673 6558	465 161	19650 –	6585 2661	35919
28	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4.0 мм	м	6,2	1833 –		11365 –		11365 –	– 909	12274
29	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	1752,06 1539,9	119,23 14,32	3504 3080	238 29	186 –	3078 527	7109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	4392 –		8784 –		8784 –	– 703	9487
31	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %	фланец	15	1150,13 1026,6	62,28 –	17252 15399	934 –	919 –	15245 2600	35097
32	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	15	2590 –		38850 –		38850 –	– 3108	41958
33	1122-1201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка НР=99 %	фланец	12	1357,93 1214,81	69,2 –	16295 14578	830 –	887 –	14432 2458	33185
34	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	12	3615 –		43380 –		43380 –	– 3470	46850
35	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	7	2951 –		20657 –		20657 –	– 1653	22310
36	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	8	849 –		6792 –		6792 –	– 543	7335
37	241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	1	3645 –		3645 –		3645 –	– 292	3937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4.0 мм	шт.	2	2376 –		4752 –		4752 –	– 380	5132
39	241-113-0111	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4.0 мм	шт.	3	1482 –		4446 –		4446 –	– 356	4802
40	241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5.0-108х5.0 мм	шт.	2	5752 –		11504 –		11504 –	– 920	12424
41	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4.0-76х3.5 мм	шт.	1	3208 –		3208 –		3208 –	– 257	3465
42	241-113-0215	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4.0-57х4.0 мм	шт.	1	1483 –		1483 –		1483 –	– 119	1602
43	241-117-0106	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	2	5909 –		11818 –		11818 –	– 945	12763
44	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	2969 –		5938 –		5938 –	– 475	6413
45	241-113-0130	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х7.5 мм	шт.	1	32474 –		32474 –		32474 –	– 2598	35072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	241-113-0134	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 377х8.0 мм	шт.	2	51285 –		102570 –		102570 –	– 8206	110776
47	241-113-0133	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х12,0 мм	шт.	1	50588 –		50588 –		50588 –	– 4047	54635
48	1303-0110-0101	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	6291,63 5990	301,63 121,7	6292 5990	302 122	– –	3728 802	10822
49	516-301-0203 (об)	Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м	шт.	1	28330 –		28330 –		– 28330	– –	28330

Локальная смета № 2-1-4

Электроосвещение и силовое электрооборудование

0.1 Низковольтовое оборудование

1	1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР=72 %	шт.	1	26950,43 5948	3713,3 1425,57	26950 5948	3713 1426	17289 –	5309 2581	34840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	515-301-0306 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	841995 –		841995 –		– 841995	– –	841995
3	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4465,49 2974	1393,13 558,43	4465 2974	1393 558	98 –	2543 561	7569
4	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ШРн 123-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5706 –		5706 –		5706 –	– 456	6162
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	6	2750,96 1410	22,97 –	16506 8460	138 –	7908 –	6091 1808	24405
6	247-204-2501	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 16 А	шт.	1	744 –		744 –		744 –	– 60	804
7	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	5358 –		5358 –		5358 –	– 429	5787
8	247-204-2806	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	2	5358 –		10716 –		10716 –	– 857	11573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	247-204-0807	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 4А 4.5 кА "D"	шт.	2	903 –		1806 –		1806 –	– 144	1950
10	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	1680,48 1487	175,48 69,54	3361 2974	351 139	36 –	2241 448	6050
11	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	12892 –		25784 –		25784 –	– 2063	27847
	0.2 Светотехническое оборудование.										
12	1308-0305-0302	Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк НР=72 %	шт.	6	2656,01 788,11	939,82 677,95	15936 4729	5639 4068	5568 –	6334 1782	24052
13	291-000-0005 (пп)	Светильник подвесной ДПО 46-38-801	шт	6	22544 –		135264 –		135264 –	– 10821	146085
14	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	5	2071,62 1115,25	821,57 555,24	10358 5576	4108 2776	674 –	6013 1310	17681
15	247-101-0101	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002	шт.	5	3990 –		19950 –		19950 –	– 1596	21546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1308-0305-0403	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях НР=72 %	шт.	5	3664,87 2171,02	1290,95 823,33	18324 10855	6455 4117	1015 –	10780 2328	31432
17	291-000-0006 (пп)	Светильник с параболической решеткой ДПО10-4*11-004 Rasr LED	шт	5	18912 –		94560 –		94560 –	– 7565	102125
18	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	1443,43 1219,34	140,81 38,94	4330 3658	422 117	250 –	2718 564	7612
19	291-000-0007 (пп)	Светильник аварийный URAN 4 LED	шт	3	31186 –		93558 –		93558 –	– 7485	101043
20	291-000-0007 (пп)	Компактная лампа 9Вт, 220 В, цоколь Е27	шт	5	1353 –		6765 –		6765 –	– 541	7306
	0.3 Провода и кабели										
21	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	655	777,81 200,48	466,65 150,75	509466 131314	305656 98741	72495 –	165640 54008	729114
22	243-112-1108	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-1	км	0,01	1686844 –		16868 –		16868 –	– 1349	18217
23	243-112-1106	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-1	км	0,03	957177		28715		28715	–	31012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	2297	
24	243-112-1103	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-1	км	0,01	299185		2992		2992	–	3231
					–		–		–	239	
25	243-112-1101	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,085	173803		14773		14773	–	15955
					–		–		–	1182	
26	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,095	638101		60620		60620	–	65470
					–		–		–	4850	
27	243-107-1602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,1	388270		38827		38827	–	41933
					–		–		–	3106	
28	243-107-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,325	241970		78640		78640	–	84931
					–		–		–	6291	

0.4 Установочные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР=72 %	шт.	9	503,87 490,71	3,36 1,04	4535 4416	30 9	88 –	3186 618	8339
30	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	5	396 –		1980 –		1980 –	– 158	2138
31	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В. от 4 А до 10 А. IP20	шт.	4	345 –		1380 –		1380 –	– 110	1490
32	1308-0305-0111	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	1011,56 966,55	10,34 4,17	4046 3866	41 17	139 –	2796 547	7389
33	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А. 220 В. IP44	шт.	4	1202 –		4808 –		4808 –	– 385	5193
	0.5 Изделия ГСМ										
34	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	12	32 –		384 –		384 –	– 31	415
35	1310-0902-1208	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	1225,88 1198	4,32 –	1226 1198	4 –	24 –	731 157	2114
36	291-000-0009 (пп)	Коробка протяжная У-996У2	шт	1	1491		1491		1491	–	1610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	119	
37	243-902-0702	Наконечник медный кольцевой ГОСТ 23469.0-81, марки НК 0,5-2,5, кольцо 3,0 мм	100 шт.	0,004	440 –		2 –		2 –	– 0	2
38	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	32 –		320 –		320 –	– 26	346
39	247-202-0604	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	13	49 –		637 –		637 –	– 51	688
40	291-000-0008 (пп)	Блок аварийного питания Conversion rit ТМ К-303	шт	5	17438 –		87190 –		87190 –	– 6975	94165
	0.6 Заземление										
41	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	50	781,29 249,48	27,36 8,69	39065 12474	1368 435	25223 –	9294 3869	52228
42	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	3957,66 970,2	164,59 48,68	11873 2911	494 146	8469 –	2201 1126	15200

Локальная смета № 3-1-1
Модульная станция очистки

1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	22,91	1781,78	–	40821	–	–	29391	75829

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1781,78	–	40821	–	–	5617	
2	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	22,908	6320,7 934,15	1788,3 795,6	144795 21400	40966 18226	82429 –	36852 14532	196179
3	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	11,454	27594,19 1162,06	1212,31 291,56	316064 13310	13886 3340	288868 –	15152 26497	357713
4	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,22622	16256,96 14720,4	1505,2 642,24	3678 3330	341 145	7 –	3162 547	7387
5	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,22622	319930 –		72375 –		72375 –	– 5790	78165
8	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	3,99	6320,7 934,15	1788,3 795,6	25220 3727	7135 3174	14357 –	6418 2531	34169
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	3,99	24251,51 1354,05	1118,59 259,62	96764 5403	4463 1036	86898 –	5859 8210	110833

Локальная смета № 4-1-1

Наружные сети электроснабжения

Раздел 8 Ограждение КТП

89	8601-0602-0302	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16 НР=0	секция	8	58597 15772	6506 2248	468776 126176	52048 17984	290552 –	128024 47744	644544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	8601-0602-0302	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16* НР=0	секция	1	58597 15772	6506 2248	58597 15772	6506 2248	36319 –	16003 5968	80568
91	8601-0602-0302	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16** НР=0	секция	1	58597 15772	6506 2248	58597 15772	6506 2248	36319 –	16003 5968	80568

Локальная смета № 4-1-2

Внутриплощадочные сети электроосвещение

Раздел 1 Стандартное оборудование

1	1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР=80 %	котлован	12	5577,32 1274,48	4302,84 1881,4	66928 15294	51634 22577	– –	30297 7778	105003
2	1133-0303-0501	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство НР=80 %	м3	30	25988,2 1773,04	22,8 –	779646 53191	684 –	725771 –	42553 65776	887975
3	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=91 %	т	0,576	792726,11 60860	18682,61 7344,91	456610 35055	10761 4231	410794 –	35750 39389	531749
4	294-000-0001 (пп)	Закладная деталь фундаментоного блока ФБ-10.0-1.5-0.159	шт	12	27486 –		329832 –		329832 –	– 26387	356219
5	1133-0109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка НР=80 %	т	1,02	57774 24948,9	32825,1 13047,1	58929 25448	33482 13308	– –	31005 7195	97129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	294-000-0002 (пп)	Опора освещения металлическая Н=8,0 м ОГК-8	шт	12	57232		686784		686784	–	741727
					–		–		–	54943	
	Раздел 2 Светотехническое оборудование										
7	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка НР=80 %	светильник	12	2052,77	186	24633	2232	234	18558	46646
					1847,28	85,92	22167	1031	–	3455	
8	294-000-0003 (пп)	Кронштейн К1-2,0*2,0-1-1 однорожковый консольный на опору	шт	12	22253		267036		267036	–	288399
					–		–		–	21363	
9	294-000-0004 (пп)	Светильник уличный ДКУ63-60-001 Favorit 750	шт	12	160481		1925772		1925772	–	2079834
					–		–		–	154062	
	Раздел 3 Провода и кабели										
10	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	54	1781,78	–	96216	–	–	69276	178731
					1781,78	–	96216	–	–	13239	
11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	36	930,2	–	33487	–	–	24111	62206
					930,2	–	33487	–	–	4608	
12	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	18	1781,78	–	32072	–	–	23092	59577
					1781,78	–	32072	–	–	4413	
13	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	360	374,9	163,57	134964	58885	19372	54343	204452
					157,52	52,14	56707	18770	–	15145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	360	515,96 85,92	430,04 173,51	185746 30931	154814 62464	– –	67244 20239	273229
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	19,8	2384 –		47203 –		47203 –	– 3776	50979
16	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,04	375433,35 264422	108692,63 32753,44	15017 10577	4348 1310	93 –	11768 2143	28928
17	241-203-0408	Труба из поливинилхлорида ПВХ размерами 110х2,2 мм К=1,010;	м	40,4	509 –		20564 –		20564 –	– 1645	22209
18	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	40	342,86 143,2	154,69 49,5	13714 5728	6188 1980	1799 –	5550 1541	20805
19	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,3	38340,08 21557,9	15512,46 6358,08	11502 6467	4654 1907	381 –	6699 1456	19657
20	243-119-2002	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х4 (ок)-1	км	0,36	414938 –		149378 –		149378 –	– 11950	161328
21	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН. сечение 2.5 мм2	1000 м	0,3	53084		15925		15925	–	17199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	1274	
22	243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн. марки МГ 6 мм2	км	0,04	242101		9684		9684	–	10459
					–		–		–	775	
	Раздел 4 Электроустановочные изделия										
23	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4465,49	1393,13	4465	1393	98	2543	7569
					2974	558,43	2974	558	–	561	
24	294-000-0005 (nn)	Ящик управления ЯУО9601-3474	шт	1	62222		62222		62222	–	67200
					–		–		–	4978	
25	1308-0303-0606	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу НР=72 %	шт.	12	4477,41	25,66	53729	308	36501	12182	71184
					1410	–	16920	–	–	5273	
26	247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4.5 кА "С"	шт.	12	681		8172		8172	–	8826
					–		–		–	654	
	Раздел 5 Изделия ГЭМ										
27	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	1,25	951		1189		1189	–	1284
					–		–		–	95	
	Раздел 6 Металл										
28	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00314	365820		1149		1149	–	1241
					–		–		–	92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2 Провода и кабели											
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	34,02	1781,78	–	60616	–	–	43644	112601
					1781,78	–	60616	–	–	8341	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	22,68	930,2	–	21097	–	–	15190	39190
					930,2	–	21097	–	–	2903	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разравнивание вручную вытесненного грунта НР=72 %	м3 грунта	11,14	1781,78	–	19849	–	–	14291	36871
					1781,78	–	19849	–	–	2731	
4	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	270	374,9	163,57	101223	44164	14529	40758	153339
					157,52	52,14	42530	14078	–	11358	
5	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	50	456,44	230,79	22822	11540	2691	9040	34411
					171,84	79,26	8592	3963	–	2549	
6	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	290	515,96	430,04	149628	124712	–	54169	220101
					85,92	173,51	24917	50318	–	16304	
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	12,1	2384		28846		28846	–	31154
					–		–		–	2308	
8	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР=99 %	км трубопровода	0,003	385600,38	7877,64	1157	24	49	1086	2423
					361530	3917,3	1085	12	–	180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	3	688 –		2064 –		2064 –	– 165	2229
10	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,03	312277,38 235799	75825,3 22642,49	9368 7074	2275 679	20 –	7675 1364	18407
11	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	30	194 –		5820 –		5820 –	– 466	6286
12	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	33	632,54 272,08	315,49 104,3	20874 8979	10411 3442	1484 –	8943 2385	32202
13	243-119-2009	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х70 (ок)-1	км	0,08	2403384 –		192271 –		192271 –	– 15382	207653
14	243-119-1904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,23	594393 –		136710 –		136710 –	– 10937	147647
15	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,01	661811 –		6618 –		6618 –	– 529	7147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1308-0201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	29622,54	22406,67	118490	89627	223	41761	173071
					7160	7340,19	28640	29361	–	12820	
17	243-903-1502	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КиТп-4-70/120-СЛ-нб	шт.	4	13830		55320		55320	–	59746
					–		–		–	4426	
18	243-902-0901	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-10	100 шт.	0,2	23242		4648		4648	–	5020
					–		–		–	372	
19	295-000-0002 (пп)	Лента сигнальная ЛЭС250 "Осторожно кабель"	100 м	2	5460		10920		10920	–	11794
					–		–		–	874	

Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети водопровода

Раздел 3 Трубопроводы.

109	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	4,412	63361,24	–	279550	–	7343	269485	592958
					61697	–	272207	–	–	43923	
110	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	6,266	68325,77	–	428129	–	41536	382727	875724
					61697	–	386593	–	–	64868	

Локальная смета № 6-2-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Внутриплощадочные сети водопровода и канализации						
	Раздел 1 Водопровод										
	1.2 Колодцы д=1500 мм-6 шт, д=2000 мм - 2 шт										
22	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	8	4896		39168		39168	–	42301
					–		–		–	3133	
	1.3 Трубопроводы										
48	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,0549	65436,3	–	3592	–	205	3353	7501
					61697	–	3387	–	–	556	
49	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,0977	68325,77	–	6675	–	648	5968	13654
					61697	–	6028	–	–	1011	
	Раздел 2 Канализация										
	2.2 Колодцы д=1000 м-1 шт, д=1500 мм- 6 шт										
69	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	7	4896		34272		34272	–	37014
					–		–		–	2742	
	2.3 Трубопроводы										
92	1122-0701-0203	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции НР=99 %	км трубопровода	0,0426	28147,4	–	1199	–	148	1040	2418
					24678,8	–	1051	–	–	179	
93	1122-0701-0205	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции НР=99 %	км трубопровода	0,0232	37561	–	871	–	185	680	1675
					29590,6	–	687	–	–	124	
					Локальная смета № 6-3-1						
					Резервуары запаса воды емкостью 100 м3 - 2 шт						
	Раздел 2 Бетонные и железобетонные конструкции										
67	1107-0108-0103	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	4	7783,29	3770,98	31133	15084	959	21968	57349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3772,64	881,4	15091	3526	–	4248	
68	222-301-0201	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	м2	17,064	14089 –		240415 –		240415 –	– 19233	259648

Локальная смета № 6-5-1

Подземная насосная станция -2 шт

Раздел 1 Общестроительные работы

12	1146-0101-0801	Колонны. Обетонирование НР=84 %	м3	1,2	72241,46 34874	1352,34 552,25	86690 41849	1623 663	43218 –	35710 9792	132192
15	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР=91 %	м3	1,6	54570,41 19063,2	1869,64 452,12	87313 30501	2991 723	53820 –	28414 9258	124985
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03	325908 –		9777 –		9777 –	– 782	10559
17	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,256	319930 –		81902 –		81902 –	– 6552	88454
18	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 %	т	0,286	21530,27 20222,24	1020,03 347,65	6158 5784	292 99	82 –	5354 921	12433
19	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=91 %	т	0,0041	792726,11 60860	18682,61 7344,91	3250 250	77 30	2924 –	255 280	3785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4.0 мм	м	0,4	2679 –		1072 –		1072 –	– 86	1158
21	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	3	39918,62 6771,1	2214,72 515,52	119756 20313	6644 1547	92798 –	20330 11207	151293
22	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,08	14587,57 6373,44	7729,79 2840,51	1167 510	618 227	39 –	870 163	2200
23	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	2922 –		11688 –		11688 –	– 935	12623
24	1123-1201-0101	Люки. Установка НР=99 %	шт.	2	40318,82 1600,82	217 100,24	80638 3202	434 200	77002 –	3368 6720	90726
25	1114-0101-1301	Изготовление и установка деревянной крышки КД1 НР=99 %	м2 щитов	0,6	7302,7 412,89	68,47 29,21	4382 248	41 18	4093 –	263 372	5017
26	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	44,846	893,92 298,92	20,26 2,86	40089 13405	909 128	25775 –	12586 4214	56889
27	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	30,14	893,92	20,26	26943	611	17323	8458	38233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					298,92	2,86	9009	86	–	2832	
28	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	6,28	834,63	31,34	5241	197	2717	2278	8121
					370,6	15,21	2327	96	–	602	
29	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	105,72	18,79	18,79	1986	1986	–	591	2783
					–	7,77	–	821	–	206	
30	1107-0108-0103	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	2	7783,29	3770,98	15567	7542	479	10983	28674
					3772,64	881,4	7545	1763	–	2124	
31	222-301-0201	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	м2	8,532	14089		120207		120207	–	129824
					–		–		–	9617	
32	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	105,72	169,23	78,62	17891	8312	–	9758	29861
					90,61	37,59	9579	3974	–	2212	
33	1101-0205-0502	Обвалование горловины. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	40	930,2	–	37208	–	–	26790	69118
					930,2	–	37208	–	–	5120	
34	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1,06	6320,7	1788,3	6700	1896	3814	1705	9077
					934,15	795,6	990	843	–	672	
35	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	1,06	24251,51	1118,59	25707	1186	23086	1556	29444
					1354,05	259,62	1435	275	–	2181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3 Электрооборудование 3.1 Низковольтовое оборудование										
47	1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу. НР=72 %	шт.	2	26950,43 5948	3713,3 1425,57	53901 11896	7427 2851	34578 –	10618 5162	69681
48	296-000-0001 (пп)	Вводно распределительное устроиство ВРУ 1Д-200-333	шт	2	103125 –		206250 –		206250 –	– 16500	222750
49	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене. НР=72 %	шт.	6	12706,79 2974	995,01 347,7	76241 17844	5970 2086	52427 –	14350 7247	97838
50	515-301-0129 (об)	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-2474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А	шт.	2	234617 –		469234 –		– 469234	– –	469234
51	515-301-0131 (об)	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-2874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А	шт.	2	268963 –		537926 –		– 537926	– –	537926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	515-301-0123 (об)	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5113-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	2	223481 –		446962 –		– 446962	– –	446962
53	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	2	2750,96 1410	22,97 –	5502 2820	46 –	2636 –	2030 603	8135
54	296-000-0002 (пл)	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ	шт	2	3214 –		6428 –		6428 –	– 514	6942
55	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	2396 2396	– –	4792 4792	– –	– –	2923 617	8332
56	296-000-0003 (пл)	Датчик температуры ДТКБ-48	шт	2	4893 –		9786 –		9786 –	– 783	10569
		3.2 Светотехническое оборудование									
57	1308-0305-0302	Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк НР=72 %	шт.	4	2656,01 788,11	939,82 677,95	10624 3152	3759 2712	3712 –	4222 1188	16034
58	247-101-0106	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	4	6009 –		24036 –		24036 –	– 1923	25959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	2	2071,62 1115,25	821,57 555,24	4143 2231	1643 1110	270 –	2406 524	7073
60	247-101-0101	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002	шт.	2	3990 –		7980 –		7980 –	– 638	8618
61	296-000-0004 (nn)	Лампа люминесцентная	шт	4	4342 –		17368 –		17368 –	– 1389	18757
		3.3 Провода и кабели									
62	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %	м	10	513,06 360,36	52,78 16,34	5131 3604	528 163	999 –	2712 627	8470
63	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2.5 мм	м	10	334 –		3340 –		3340 –	– 267	3607
64	1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %	м	10	666,78 485,1	81,66 27,82	6668 4851	817 278	1000 –	3693 829	11190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2.5 мм	м	10	438		4380		4380	–	4730
					–		–		–	350	
66	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %	м	20	226,61	9,63	4532	193	459	2850	7973
					194,04	3,83	3881	77	–	591	
67	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4.1 мм	м	20	170		3400		3400	–	3672
					–		–		–	272	
68	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	350	777,81	466,65	272234	163328	38738	88510	389604
					200,48	150,75	70168	52763	–	28860	
69	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	40	342,86	154,69	13714	6188	1799	5550	20805
					143,2	49,5	5728	1980	–	1541	
70	243-111-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,05	235735		11787		11787	–	12730
					–		–		–	943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	243-111-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,13	187876 –	24424 –	24424 –	–	1954	26378
72	243-111-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,03	106753 –	3203 –	3203 –	–	256	3459
73	243-111-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,07	72210 –	5055 –	5055 –	–	404	5459
74	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	346715 –	13869 –	13869 –	–	1110	14979
75	243-106-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	232683 –	4654 –	4654 –	–	372	5026
76	243-142-0303	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,04	40523 –	1621 –	1621 –	–	130	1751

3.4 Установочные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	6	1125,92 1011,16	16,65 3,48	6756 6067	100 21	589 –	4383 891	12030
78	247-212-0213	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А. IP54	шт.	6	1220 –		7320 –		7320 –	– 586	7906
	3.5 Изделия ГЭМ										
79	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	1680,48 1487	175,48 69,54	3361 2974	351 139	36 –	2241 448	6050
80	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	12892 –		25784 –		25784 –	– 2063	27847
81	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8	32 –		256 –		256 –	– 20	276
	3.6 КИП										
82	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	2396 2396	– –	4792 4792	– –	– –	2923 617	8332
83	296-000-0006 (nn)	Реле уровня Level Relay PM4-LA32M IP54	шт	2	116439 –		232878 –		232878 –	– 18630	251508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	296-000-0007 (пп)	Электрод погружной	шт	2	10615 –		21230 –		21230 –	– 1698	22928
	3.7 Металл										
85	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0314	356834 –		11205 –		11205 –	– 896	12101
86	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У	т	0,03436	335757 –		11537 –		11537 –	– 923	12460
	3.8 Заземление										
87	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж обоорудования НР=72 %	шт.	16	3957,66 970,2	164,59 48,68	63323 15523	2633 779	45166 –	11737 6005	81065
88	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	60	565,85 221,76	22,18 6,61	33951 13306	1331 397	19315 –	9866 3505	47322
89	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	100	781,29 249,48	27,36 8,69	78129 24948	2736 869	50445 –	18588 7737	104454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	30	386,95 235,62	15,29 3,83	11609 7069	459 115	4081 –	5172 1342	18123
91	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00666	325908 –		2171 –		2171 –	– 174	2345

Локальная смета № 6-6-1

Надворная уборная на одно очко

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	4,54	275,97 –	275,97 44,99	1253 –	1253 204	– –	147 112	1512
2	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	39,725	47 –		1867 –		– –	– 149	2016
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	4,54	21,6 3,33	18,15 7,49	98 15	82 34	1 –	35 11	144
4	1101-0101-0344	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	16,51	234,57 –	234,57 38,24	3873 –	3873 631	– –	454 346	4673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрп1=1.2:	м3 грунта	0,35	2138,14 2138,14	– –	748 748	– –	– –	539 103	1390
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1,68	930,2 930,2	– –	1563 1563	– –	– –	1125 215	2903
7	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	15,18	18,79 –	18,79 7,77	285 –	285 118	– –	85 30	400
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	15,18	169,23 90,61	78,62 37,59	2569 1375	1193 571	– –	1401 318	4288
		Раздел 2 Бетонные и железобетонные конструкции									
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,35	24251,51 1354,05	1118,59 259,62	8488 474	392 91	7623 –	514 720	9722
10	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР=79 %	м2	3,46	1611,16 1126,87	258,81 66,46	5575 3899	895 230	780 –	3262 707	9544
11	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	1,045	35364,8 12705,98	7569,3 3132,05	36956 13278	7910 3273	15769 –	16385 4267	57608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	18852 –		18852 –		18852 –	– 1508	20360
13	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	18906 –		18906 –		18906 –	– 1512	20418
14	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	15625 –		15625 –		15625 –	– 1250	16875
15	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118 %	шт. сборных конструкций	1	640,37 184,01	245,46 57,14	640 184	245 57	211 –	284 74	998
16	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,0324	93407 –		3026 –		3026 –	– 242	3268
17	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,0774	270 –		291 –		291 –	– 23	314
18	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 % т.ч. п.3.9: ктр1=1,1;	м3 кладки	0,23	40595,73 7448,21	2214,72 515,52	9337 1713	509 119	7115 –	1704 883	11924
19	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР=79 %	м2	7,9	1611,16 1126,87	258,81 66,46	12728 8902	2045 525	1781 –	7447 1614	21789
20	1141-0102-0107	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя НР=79 %	м2	7,9	3652,15 2284,2	64,05 16,95	28852 18045	506 134	10301 –	14361 3457	46670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1146-0101-0801	Обетонирование вокруг кольца НР=84 %	м3	0,11	74168,24 34874	1352,34 552,25	8159 3836	149 61	4174 –	3273 915	12347
22	1108-0301-0101	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	0,093	9415,03 4545,84	2706,88 630,08	876 423	252 59	201 –	448 106	1430
23	213-304-0101	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм. серый	шт.	6	225 –		1350 –		1350 –	– 108	1458

Локальная смета № 7-1-1
Благоустройство

Раздел 2 Асфальтобетонное покрытие
2.1 Сечение 1-1

7	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	131,3	3853,58 152,78	1078,4 247,23	505975 20060	141594 32461	344321 –	56723 45016	607714
8	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР=108 %	м2 основания	1313	861,57 36,27	210,58 63,67	1131241 47623	276492 83599	807127 –	141720 101837	1374798

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1127-0403-0204	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	м2 основания	3939	47,55 –	10,04 3,15		187299 –	39548 12408	147752 –	13401 16056	216756
	2.2 Сечение 2-2											
17	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	17,6	3853,58 152,78	1078,4 247,23		67823 2689	18980 4351	46154 –	7603 6034	81460
18	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000	м2 основания	176	861,57 36,27	210,58 63,67		151636 6384	37062 11206	108191 –	18997 13651	184284
19	1127-0403-0204	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	м2 основания	-880	47,55	10,04		-41844	-8835	-33009	-2994	-48425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	3,15	–	-2772	–	-3587	
	2.3 Сечение 3-3 (вне границ участка)										
25	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	30,3	3853,58	1078,4	116763	32676	79459	13090	140241
					152,78	247,23	4629	7491	–	10388	
26	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). НР=108 %	м2 основания	303	861,57	210,58	261056	63806	186260	32705	317262
					36,27	63,67	10990	19292	–	23501	
27	1127-0403-0204	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 НР=108 %	м2 основания	909	47,55	10,04	43223	9126	34097	3092	50020
					–	3,15	–	2863	–	3705	
	Раздел 5 Ограждение										
41	8601-0602-0601	Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м НР=0	секция	34	38797	8005	1319098	272170	883286	190366	1630221
					4813	2768	163642	94112	–	120757	

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

Директор _____ Ж. К. Акмагамбетов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

«КОМПАНИЯ НУРАЙСТРОЙ»

Руководитель _____ З.Т.Сахипова

(должность, подпись, расшифровка подписи)

«Азия Строй KZ»

Генподрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Субподрядчик: **ТОО "Азия Строй KZ"**
Наименование объекта: **Строительство водопровода и водопропускных сооружений в с.Сычевка Павлодарского района Павлодарской области**
Основание: **Договор №04-01-20 от 04.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1 Общестроительные работы.									
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0102-0380	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**78,3**	275,97	275,97	21608	21608	–	2537	–
					–	44,99	–	3523	–	–	
2	412-102-0310	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**693,875**	38		26367		–	–	–
					–		–		–	–	
3	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %**	**м3 грунта**	**78,3**	21,6	18,15	1691	1421	9	610	–
					3,33	7,49	261	586	–	–	

4 1101-0101-0344	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	95,5	234,57 –	234,57 38,24		22401 –	22401 3652	– –	2629 –	–
5 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	2,45	1781,78 1781,78	– –		4365 4365	– –	– –	3143 –	–
6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	13,5	930,2 930,2	– –		12558 12558	– –	– –	9042 –	–
Раздел 2 Фундаменты.											
9 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %	м3 основания	2,45	4532,17 857,22	1048,05 437,6		11104 2100	2568 1072	6436 –	2950 –	–
10 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	25	1996,68 430,89	1053,44 276,55		49917 10772	26336 6914	12809 –	20869 –	–
11 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	14	2311,09 498,72	1032,97 271,17		32355 6982	14462 3796	10912 –	12718 –	–
12 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	12	2947,52	1315,87		35370	15790	10474	15635	–

				758,79	345,44	9105	4145	–	–	
13 1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	45	4772,21 1155,82	2307,89 605,86	214749 52012	103855 27264	58883 –	93546 –	–
14 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	7,268	23733 –		172491 –		172491 –	– –	–
15 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	0,331	23733 –		7856 –		7856 –	– –	–
16 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	37,071	23733 –		879806 –		879806 –	– –	–
17 298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	44,67	270 –		12061 –		12061 –	– –	–
18 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 %	м3	3,75	26590,05 3446,04	1370,66 326,18	99713 12923	5140 1223	81650 –	12873 –	–
19 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93 %	т металлических изделий	0,10499	73947,56 71571,6	2375,96 773,28	7764 7514	249 81	– –	7063 –	–
20 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09711	325908		31649		31649	–	–

				–			–		–	–	
21 214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00788	340851 –			2686 –		2686 –	– –	–
22 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 %	т	0,10499	21530,27 20222,24	1020,03 347,65		2260 2123	107 37	30 –	1966 –	–
23 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	57,12	893,92 298,92	20,26 2,86		51061 17074	1157 163	32829 –	16030 –	–
24 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93 %	м2 поверхности	17,9	1160,58 457,64	12,4 5,73		20774 8192	222 103	12361 –	7714 –	–
25 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР=94 %	м3 изоляции	8,44	18782,26 4121,12	1793,34 602,28		158522 34782	15136 5083	108604 –	37473 –	–
2.1 Фундамент под перегородки.											
26 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %	м3	1,26	28821,23	2034,62		36315	2564	27995	5750	–

				4568,4	446,43	5756	563	–	–	
27	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,036	307964	11087		11087	–	–
					–	–		–	–	
28	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00144	325908	469		469	–	–
					–	–		–	–	
29	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 %	т	0,03744	21530,27	1020,03	806	38	11	701	–
					20222,24	347,65	757	13	–	–	
		Итого по разделу 2					2 240 031				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					170 092				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					187 624				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					50 457				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 481 099				
		- накладные расходы, тенге					235 288				
		в т.ч. зарплата, тенге					21 176				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					165 928				
		Раздел 3 Стены и перегородки									
30	1108-0201-1003	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР=93 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	35,19	13071,07	2030,16	459971	71441	146252	240784	–
					6884,85	472,56	242278	16629	–	–	

31 1108-0201-1001	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР=93 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	7,48	14412,75 7980,45	2276,24 529,84		107807 59694	17026 3963	31087 –	59201 –	–
32 1108-0201-1001	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР=93 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	4,17	14412,75 7980,45	2276,24 529,84		60101 33278	9492 2209	17331 –	33003 –	–
33 1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР=84 %	м3	3,06	20894,21 16078,37	18,24 –		63936 49200	56 –	14681 –	41328 –	–
34 213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,806	81322 –			65546 –		65546 –	– –	–
35 213-101-0603	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,418	80218 –			33531 –		33531 –	– –	–
36 1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов НР=93 %	м2 стен (без вычета проемов)	6	313,61 313,61	– –		1882 1882	– –	– –	1750 –	–

37 1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 % т.ч. п.3.1:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	30,14	3124,47	270,87	94172	8164	21315	62102	–
				2146,4	69,16	64692	2084	–	–	
38 1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118 %	шт. сборных конструкций	22	640,37	245,46	14088	5400	4640	6260	–
				184,01	57,14	4048	1257	–	–	
39 1107-0104-0302	Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	1	2725,63	1488,78	2726	1489	58	1801	–
				1179,02	346,54	1179	347	–	–	
40 222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,719	92398		66434		66434	–	–
				–		–		–	–	
41 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93 %	т металлических изделий	0,0022	73947,56	2375,96	163	5	–	148	–
				71571,6	773,28	157	2	–	–	
42 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00185	319930		592		592	–	–
				–		–		–	–	
43 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00035	325908		114		114	–	–
				–		–		–	–	

44 1107-0107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,08274	779742,65 48418,8	6679,09 1460,64		64516 4006	553 121	59957 –	4870 –	–
45 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69 %	т конструкций	0,08274	176644,59 130312	41204,78 14188,88		14616 10782	3409 1174	424 –	8250 –	–
46 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,05515	330422 –			18223 –		18223 –	– –	–
47 214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У	т	0,03013	335757 –			10116 –		10116 –	– –	–
48 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	3,66	94,51 47,94	2,66 0,28		346 175	10 1	161 –	121 –	–
49 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %	м2	7,32	80,99 28,03	1,89 0,28		593 205	14 2	374 –	143 –	–

50 1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,00096	600069,7	12101,94		576	12	313	299	–
				262140	1532,24		252	1	–	–	
51 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,01939	799437,33	6869,25		15501	133	14091	1541	–
				65843,4	1474,96		1277	29	–	–	
Раздел 4 Перекрытие.											
58 1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	6	2025,04	59,06		12150	354	3663	9695	–
				1355,48	13,75		8133	83	–	–	
59 261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,18	43551			7839		7839	–	–
				–			–		–	–	
60 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,53688	32484,53	10491		17440	5632	2383	7684	–
				17554,5	3186,46		9425	1711	–	–	
61 214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок кормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 205-365	т	0,51522	383496			197585		197585	–	–

				–			–		–	–	
62 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02166	346354			7502		7502	–	–
				–			–		–	–	
63 298-888-8929	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С285, Ст3сп, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 19281-89	т	0,53688	21304			11438		11438	–	–
				–			–		–	–	
64 1109-0301-0601	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м НР=69 %	м рельса в одну нитку	5,6	4199,84	2675,85		23519	14985	661	9602	–
				1405,95	1079,07		7873	6043	–	–	
65 222-512-1301	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	0,21486	589739			126711		126711	–	–
				–			–		–	–	
66 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0078	330422			2577		2577	–	–
				–			–		–	–	
67 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,6	985			1576		1576	–	–

				–			–		–	–		
68	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	3,6	985		3546		3546	–	–	
					–		–		–	–		
69	298-888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005. ГОСТ 535-2005	т	0,22776	13503		3075		3075	–	–	
					–		–		–	–		
70	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз НР=69 %	м2	26,7	117,67	2,66	3142	71	1791	888	–	
					47,94	0,28	1280	7	–	–		
71	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %	м2	80,1	80,99	1,89	6487	151	4091	1564	–	
					28,03	0,28	2245	22	–	–		
72	1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	4	2025,04	59,06	8100	236	2442	6463	–	
					1355,48	13,75	5422	55	–	–		
73	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,12	43551		5226		5226	–	–	

				–		–		–	–		
74 1107-0105-0107	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР=118 %	шт. сборных конструкций	3	9940,45	2855,65	29821	8567	10358	15610	–	
				3632,16	777,59	10896	2333	–	–		
75 261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	3,4	60682		206319		206319	–	–	
				–		–		–	–		
76 1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118 %	шт. сборных конструкций	1	3028,36	776,17	3028	776	1498	1097	–	
				754,66	174,56	755	175	–	–		
77 222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	2,832	6433		18218		18218	–	–	
				–		–		–	–		
78 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,04285	799437,33	6869,25	34256	294	31140	3403	–	
				65843,4	1474,96	2821	63	–	–		

79 1107-0512-0106	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	6	13433,96	6629,08	80604	39774	2692	55868	–
				6356,28	1534,67	38138	9208	–	–	

Итого по смете	**8 949 760**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 438 753
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	509 016
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	142 604
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 870 254
- перевозка грузов, тенге	26 367
- накладные расходы, тенге	1 442 413
в т.ч. зарплата, тенге	129 819
- сметная прибыль (8 %), тенге	662 947

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**8 949 760**
Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге	259 543
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**9 209 303**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,63%	Тенге	334 298
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**9 543 601**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	190 872
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**9 734 473**
Итого по сметному расчету в ценах на 05.04.2021г.	**Тенге**	**9 734 473**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1	**Тенге**	**9 734 473**
Скидка Подрядчика 10%	Тенге	973 447
Итого без НДС со скидкой Подрядчика	**Тенге**	**8 761 025**
НДС 12%	Тенге	1 051 323
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**9 812 349**

1

ТОО "Компания НурайСтрой"

Директор _____ **Ж. К. Акмагамбетов**

ТОО "Азия Строй KZ"

Руководитель _____ **З.Т.Сахипова**

Генподрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Субподрядчик: **ТОО "Азия Строй KZ"**
Наименование объекта: **Строительство водопровода и водопропускных сооружений в с.Сычевка Павлодарского района Павлодарской области**
Основание: **Договор №04-01-20 от 04.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета № 4-1-1
Наружные сети электроснабжения

Раздел 1 Высоковольтное оборудование

1.1 КТПН-100/10-0,4-В/К У1

1	1308-0101-0101	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	1	50882,68	21333,58	50883	21334	909	26515	83590
					28640	8186,63	28640	8187	–	6192	

1.2 Разъединитель наружной установки

2	1133-0208-0103	**Разъединители. Установка с помощью механизмов НР=80 %**	**комплект**	2	15775,24	4409,45	31550	8819	249	20922	56670
					11241,3	1834,57	22483	3669	–	4198	

3 515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059 –		204118 –		– 204118	– –	204118
1.3 Провода и кабели										
4 1133-0204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,2	117130,14 57654,9	57240,57 20234,16	23426 11531	11448 4047	447 –	12462 2871	38759
5 243-604-0104	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	0,627	166618 –		104469 –		104469 –	– 8358	112827
1.4 Заземление										
6 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	6	1335,07 970,2	164,59 48,68	8010 5821	988 292	1202 –	4401 993	13404
7 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,05928	323776		19193		19193	–	20728

				–		–		–	1535	
8 1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж обоорудования НР=72 %	шт.	30	2794,37 970,2	112,88 27,82	83831 29106	3386 835	51339 –	21558 8431	113820
9 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	20	729,76 194,04	24,37 7,65	14595 3881	487 153	10227 –	2904 1400	18899
10 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	110	386,95 235,62	15,29 3,83	42565 25918	1682 421	14964 –	18964 4922	66451
11 214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,06787	327704 –		22241 –		22241 –	– 1779	24020
	Итого по разделу 1					753 286				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					127 380				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					48 144				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 604				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					225 240				
	- оборудование, тенге					204 118				
	- накладные расходы, тенге					107 726				
	в т.ч. зарплата, тенге					9 695				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					40 679				

Раздел 2 Опорная анкерная двухстоечная А10-1-3 к-та

2.1 Железобетонные элементы

12	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %	опора	1	25933,43 11205	14051,2 6190,52	25933 11205	14051 6191	677 –	13917 3188	43038
13	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3.5	шт.	3	47160 –		141480 –		141480 –	– 11318	152798
14	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР=80 %	шт.	3	2638,81 1197,56	1441,25 582,85	7916 3593	4324 1749	– –	4274 975	13165
15	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,132	43551 –		5749 –		5749 –	– 460	6209

2.2 Стальные конструкции

16	291-000-0012 (пп)	Болт Б5	шт	1	893 –		893 –		893 –	– 71	964
17	291-000-0013 (пп)	Стяжка Г1	шт	3	3482 –		10446 –		10446 –	– 836	11282
18	291-000-0014 (пп)	Заземляющий проводник ЗП1	м	3	1071		3213		3213	–	3470

				–	–	–	–	257	
19	291-000-0015 (пп)	Оголовок ОГ2	шт	3	1339 –	4017 –	4017 –	– 321	4338
20	291-000-0016 (пп)	Оголовок ОГ5	шт	1	1339 –	1339 –	1339 –	– 107	1446
21	291-000-0017 (пп)	Траверса ТМ6	шт	1	13973 –	13973 –	13973 –	– 1118	15091
22	291-000-0018 (пп)	Кронштейн У1	шт	1	4062 –	4062 –	4062 –	– 325	4387
23	291-000-0019 (пп)	Хомут 1	шт	1	1161 –	1161 –	1161 –	– 93	1254
	2.3 Линейная арматура								
24	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	48 –	48 –	48 –	– 4	52
25	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	6	1722 –	10332 –	10332 –	– 827	11159
26	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	3	335 –	1005 –	1005 –	– 80	1085
27	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	6	646 –	3876 –	3876 –	– 310	4186
28	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-2	шт.	2	335 –	670 –	670 –	– 54	724

29	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	12	3732 –		44784 –		44784 –	– 3583	48367
30	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1263 –		7578 –		7578 –	– 606	8184
31	252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	1	2392 –		2392 –		2392 –	– 191	2583
		Итого по разделу 2					**333 782**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 798				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 375				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 940				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					257 695				
		- накладные расходы, тенге					18 191				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 637				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					24 724				
		Раздел 3 Опора промежуточная одностоечная П10-2-3 к-та									
		3.1 Железобетонные элементы									
32	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	2	8256,29 3809,7	3769,36 1662,68	16513 7619	7539 3325	1354 –	8755 2021	27289
33	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3.5	шт.	2	47160 –		94320 –		94320 –	– 7546	101866
		3.2 Стальные конструкции									

34	291-000-0020 (пп)	Траверса ТМ3	шт	2	14250 –	28500 –	28500 –	– 2280	30780
35	291-000-0021 (пп)	Хомут 1	шт	2	1161 –	2322 –	2322 –	– 186	2508
	3.3 Линейная арматура								
36	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	12	48 –	576 –	576 –	– 46	622
37	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	12	335 –	4020 –	4020 –	– 322	4342
38	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	335 –	670 –	670 –	– 54	724
39	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	12	3732 –	44784 –	44784 –	– 3583	48367

Итого по разделу 3	**216 498**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 619
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 539
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 325
- материалы, изделия и конструкции, тенге	176 546
- накладные расходы, тенге	8 755
в т.ч. зарплата, тенге	788
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 038

Раздел 4 Опорная анкерная одностоечная А10-1-2 к-та

4.1 Железобетонные элементы

40 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %	опора	2	16845,53 7445,1	8723,2 3844,8	33691 14890	17446 7690	1354 –	18064 4140	55895
41 225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3.5	шт.	4	47160 –		188640 –		188640 –	– 15091	203731
42 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР=80 %	шт.	4	2638,81 1197,56	1441,25 582,85	10555 4790	5765 2331	– –	5697 1300	17552
43 261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,176	43551 –		7665 –		7665 –	– 613	8278
4.2 Стальные конструкции										
44 291-100-0012 (пл)	Болт Б5	шт	2	893 –		1786 –		1786 –	– 143	1929
45 291-100-0013 (пл)	Стяжка Г1	шт	6	3482 –		20892 –		20892 –	– 1671	22563
46 291-100-0014 (пл)	Заземляющий проводник ЗП1	м	6	1071 –		6426 –		6426 –	– 514	6940

47	291-100-0015 (пп)	Оголовок ОГ2	шт	4	1339 / –	5356 / –	5356 / –	– / 428	5784
48	291-100-0016 (пп)	Оголовок ОГ5	шт	2	1339 / –	2678 / –	2678 / –	– / 214	2892
49	291-100-0017 (пп)	Траверса ТМ6	шт	2	13973 / –	27946 / –	27946 / –	– / 2236	30182
50	291-100-0018 (пп)	Кронштейн У1	шт	2	4062 / –	8124 / –	8124 / –	– / 650	8774
51	291-100-0019 (пп)	Хомут 1	шт	2	1161 / –	2322 / –	2322 / –	– / 186	2508
	4.3 Линейная арматура								
52	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	48 / –	96 / –	96 / –	– / 8	104
53	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	1722 / –	20664 / –	20664 / –	– / 1653	22317
54	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335 / –	2010 / –	2010 / –	– / 161	2171
55	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	12	646 / –	7752 / –	7752 / –	– / 620	8372
56	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	335 / –	1340 / –	1340 / –	– / 107	1447

57 252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	24	3732 –		89568 –		89568 –	– 7165	96733
58 252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1263 –		15156 –		15156 –	– 1212	16368
59 252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	2	2392 –		4784 –		4784 –	– 383	5167
	Итого по разделу 4					**519 707**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 680				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 211				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 021				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					414 559				
	- накладные расходы, тенге					23 761				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 138				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					38 495				
	Раздел 5 Опорная анкерная одностоечная УА10-3-2 к-та									
	5.1 Железобетонные элементы									
60 1133-0202-0106	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %	опора	2	30622,17 14566,5	15108,44 6665,04	61244 29133	30217 13330	1894 –	33970 7617	102831

61 290-000-0021 (пл)	Стойки железобетонные вибрированные для опор, марка СНВ-7-13	шт	6	170000 –			1020000 –		1020000 –	– 81600	1101600
62 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР=80 %	шт.	6	2638,81 1197,56	1441,25 582,85		15833 7185	8648 3497	– –	8546 1950	26329
63 261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,264	43551 –			11497 –		11497 –	– 920	12417
5.2 Стальные конструкции											
64 291-100-0020 (пл)	Болт Б5	шт	2	893 –			1786 –		1786 –	– 143	1929
65 291-100-0021 (пл)	Стяжка Г1	шт	6	3482 –			20892 –		20892 –	– 1671	22563
66 291-100-0022 (пл)	Заземляющий проводник ЗП1	м	6	1071 –			6426 –		6426 –	– 514	6940
67 291-100-0023 (пл)	Оголовок ОГ2	шт	4	1339 –			5356 –		5356 –	– 428	5784
68 291-100-0024 (пл)	Оголовок ОГ5	шт	2	1339			2678		2678	–	2892

				–	–	–	214		
69	291-100-0025 (пп)	Траверса ТМ6	шт	2	13973 / –	27946 / –	27946 / –	– / 2236	30182
70	291-100-0026 (пп)	Кронштейн У1	шт	2	4062 / –	8124 / –	8124 / –	– / 650	8774
71	291-100-0027 (пп)	Хомут 1	шт	2	1161 / –	2322 / –	2322 / –	– / 186	2508
	5.3 Линейная арматура								
72	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	48 / –	96 / –	96 / –	– / 8	104
73	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	1722 / –	20664 / –	20664 / –	– / 1653	22317
74	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335 / –	2010 / –	2010 / –	– / 161	2171
75	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	12	646 / –	7752 / –	7752 / –	– / 620	8372
76	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	335 / –	1340 / –	1340 / –	– / 107	1447
77	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	24	3732 / –	89568 / –	89568 / –	– / 7165	96733

78 252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1263 –		15156 –		15156 –	– 1212	16368
79 252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	2	2392 –		4784 –		4784 –	– 383	5167
	Итого по разделу 5					**1 477 428**				
	в том числе					36 318				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					38 865				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 827				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 250 291				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					42 516				
	- накладные расходы, тенге					3 826				
	в т.ч. зарплата, тенге					109 438				
	- сметная прибыль (8 %), тенге									
	Раздел 6 Опора одностоечная 1 к-т									
	6.1 Железобетонные элементы									
80 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	1	8256,29 3809,7	3769,36 1662,68	8256 3810	3769 1663	677 –	4378 1011	13645
81 225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3.5	шт.	1	47160 –		47160 –		47160 –	– 3773	50933

	Итого по разделу 6				**64 578**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 810			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 769			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 663			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				47 837			
	- накладные расходы, тенге				4 378			
	в т.ч. зарплата, тенге				394			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				4 784			
	Раздел 7 Устройство ответвления 1 к-т							
82	291-000-0030 (пп)	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,6	1071 / –	643 / –	643 / –	– / 51	694
83	291-000-0031 (пп)	Траверса ТМ2	шт	1	6964 / –	6964 / –	6964 / –	– / 557	7521
84	291-000-0032 (пп)	Хомут Х1	шт	1	1161 / –	1161 / –	1161 / –	– / 93	1254
	7.2 Линейная арматура								
85	214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	0,4136	457 / –	189 / –	189 / –	– / 15	204
86	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	48 / –	144 / –	144 / –	– / 12	156
87	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	239 / –	1434 / –	1434 / –	– / 115	1549

88 252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	3	2392 –		7176 –		7176 –	– 574	7750
	Итого по разделу 7 в том числе - материалы, изделия и конструкции, тенге - сметная прибыль (8 %), тенге					**19 128** 17 711 1 417				
Раздел 8 Ограждение КТП										
92 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	4	2311,09 498,72	1032,97 271,17	9244 1995	4132 1085	3118 –	3634 1030	13908
93 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,6	23733 –		37973 –		37973 –	– 3038	41011
	Итого по разделу 8 в том числе - зарплата рабочих-строителей, тенге - затраты на эксплуатацию машин, тенге - в т.ч. зарплата машинистов, тенге - материалы, изделия и конструкции, тенге - накладные расходы, тенге в т.ч. зарплата, тенге - сметная прибыль (8 %), тенге					**860 599** 159 715 69 192 23 565 404 281 163 664 14 730 63 748				

Итого по смете		**4 245 006**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		369 320
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		209 095
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		80 945
- материалы, изделия и конструкции, тенге		2 794 160
- оборудование, тенге		204 118
- накладные расходы, тенге		368 991
в т.ч. зарплата, тенге		33 208
- сметная прибыль (8 %), тенге		299 323

Оборудования	**Тенге**	**204 118**
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**4 040 888**
Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге	117 186
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**4 158 074**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,63%	Тенге	150 938
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**4 309 012**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	86 180
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**4 395 192**
Итого по сметному расчету в ценах на 05.04.2021г.	**Тенге**	**4 599 310**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1	**Тенге**	**4 599 310**
Скидка Подрядчика 10%	Тенге	459 931
Итого без НДС со скидкой Подрядчика	**Тенге**	**4 139 379**
НДС 12%	Тенге	496 725
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**4 636 105**

ТОО "Компания НурайСтрой"

Директор _____ **Ж. К. Акмагамбетов**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Азия Строй KZ"

Руководитель _____ **З.Т.Сахипова**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Генподрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Субподрядчик: **ТОО "Азия Строй KZ"**
Наименование объекта: **Строительство водопровода и водопропускных сооружений в с.Сычевка Павлодарского района Павлодарской области**
Основание: **Договор №04-01-20 от 04.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы.									
		1.1 Водопровод В1 L=5465,0 м									
1	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**2152,34**	27,2 –	27,2 11,25	58544 –	58544 24214	– –	17434 –	–
2	1101-0102-0379	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2152,34**	259,66 –	259,66 42,33	558877 –	558877 91109	– –	65598 –	–

3	412-102-0302	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2582,81	80 –		206625 –		–	–	–	
4	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	2152,34	17,68 2,73	14,89 6,15	38053 5876	32048 13237	129 –	13761 –	–	–
5	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	3645,87	275,97 –	275,97 44,99	1006151 –	1006151 164028	– –	118100 –	–	
6	412-102-0310	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	31901,36	38 –		1212252 –		– –	– –	–	
7	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	3645,87	21,6 3,33	18,15 7,49	78751 12141	66173 27308	438 –	28403 –	–	
8	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	8990,62	312,35 –	312,35 50,92	2808220 –	2808220 457802	– –	329617 –	–	

9	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	3155,35	224,54 –	224,54 36,61		708502 –	708502 115517	– –	83172 –	–
10	1101-0101-0363	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	5394,39	265,93 –	265,93 43,35		1434530 –	1434530 233847	– –	168370 –	–
11	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	775,05	4131,88 4131,88	– –		3202414 3202414	– –	– –	2305738 –	–
12	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2;	м3 грунта	225,82	3443,23 3443,23	– –		777550 777550	– –	– –	559836 –	–
13	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	2210,96	846,95 846,95	– –		1872573 1872573	– –	– –	1348253 –	–
14	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	12965,54	18,79	18,79		243622	243623	–	72534	–

				–	7,77	–	100742	–	–		
15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	12965,54	169,23	78,62	2194158	1019351	–	1196772	–
					90,61	37,59	1174808	487375	–	–	
16	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	1170,68	259,66	259,66	303979	303979	–	35680	–
					–	42,33	–	49555	–	–	
17	412-102-0302	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т-км	633,51	80		50681		–	–	–
					–		–		–	–	
18	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	1170,68	17,68	14,89	20698	17431	70	7485	–
					2,73	6,15	3196	7200	–	–	
	1.2 Открытый водоотлив.										
19	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72 %	м3 мокрого грунта	6458,08	1258,4	1258,4	8126848	8126848	–	4002842	–
					–	860,86	–	5559503	–	–	
20	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.177.1: ктпп1=1,2	м3 грунта	82	3443,23	–	282345	–	–	203288	–
					3443,23	–	282345	–	–	–	

21 1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР=90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	528,06	1578,28 443,59	17,4 8,02	833427 234242	9188 4235	589996 –	214629 –	–
22 1123-0101-0102	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство НР=99 %	м3 основания	91	1379,45 1120,98	258,47 73,03	125530 102009	23521 6646	– –	107568 –	–
23 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.177.1: ktpp1=1.2;	м3 грунта	673,67	3443,23 3443,23	– –	2319601 2319601	– –	– –	1670113 –	–
24 1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР=90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2372	1578,28 443,59	17,4 8,02	3743680 1052195	41273 19023	2650212 –	964096 –	–
25 1123-0101-0102	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство НР=99 %	м3 основания	437,2	1379,45 1120,98	258,47 73,03	603096 490092	113003 31929	– –	516801 –	–
26 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,6	556421,57 423900	115994,37 44501,53	333853 254340	69597 26701	9916 –	278231 –	–
27 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4.0 мм	м	5,02	2679		13449		13449	–	–

				–		–		–	–		
28 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,6	556421,57 423900	115994,37 44501,53	333853 254340	69597 26701	9916 –	278231 –	–	
29 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,1	875962,65 565200	247646,93 87423,63	87596 56520	24765 8742	6312 –	64609 –	–	
30 241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	100	4528 –		452800 –		452800 –	– –	–	–
31 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзас1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,1	487708,15 339120	148588,15 52454,18	48771 33912	14859 5245	– –	38765 –	–	
32 3205-0101-0801	Насос фекальный, напором 24 м (ФГ 216/24)	маш.-ч	284	1575 –	1575 1198	447300 –	447300 340232	– –	– –	–	–
33 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	143	16 –		2288 –		2288 –	– –	–	
1.3 Водопровод В1 L=2614 м											
34 1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	76,37	27,2	27,2	2077	2077	–	618	–	

				–	11,25	–	859	–	–		
35	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	76,37	259,66 –	259,66 42,33	19830 –	19830 3233	– –	2326 –	–
36	412-102-0302	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	91,64	80 –		7331 –		– –	– –	–
37	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	76,37	17,68 2,73	14,89 6,15	1350 208	1137 470	5 –	488 –	–
38	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	760,81	312,35 –	312,35 50,92	237639 –	237639 38740	– –	27893 –	–
39	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	409,3	224,54 –	224,54 36,61	91904 –	91904 14984	– –	10788 –	–

40	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2'	м3 грунта	23,8	2458,86 2458,86	– –	58521 58521	– –	– –	42135 –	–
41	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	77,51	846,95 846,95	– –	65647 65647	– –	– –	47266 –	–
42	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1056,59	18,79 –	18,79 7,77	19853 –	19853 8210	– –	5911 –	–
43	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	1056,59	169,23 90,61	78,62 37,59	178807 95738	83069 39717	– –	97528 –	–
44	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	76,37	259,66 –	259,66 42,33	19830 –	19830 3233	– –	2328 –	–
45	412-102-0302	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	91,64	80 –		7331 –		– –	– –	–

46 1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	76,37	17,68 2,73	14,89 6,15	1350 208	1137 470	5 –	488 –	–	
	Итого по разделу 1					**54 183 366**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 348 476					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 673 856					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 910 807					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 735 536					
	- перевозка грузов, тенге					1 484 220					
	- накладные расходы, тенге					14 927 697					
	в т.ч. зарплата, тенге					1 343 493					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 013 582					
	Раздел 2 Колодцы д=1500 мм-1 шт ,д =2000 мм -6 шт.										
47 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	19,782	47476,34 18945,7	9886,53 4052,99	939177 374784	195575 80176	368818 –	450410 –	–	
48 225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	18852 –		18852 –		18852 –	– –	–	
49 225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	25365 –		152190 –		152190 –	– –	–	
50 225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	15625 –		46875 –		46875 –	– –	–	
51 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	18906 –		18906 –		18906 –	– –	–	
52 225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	18	19283		347094		347094	–	–	

					–			–		–	–	
53	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	26002 –			156012 –		156012 –	– –	–
54	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	18563 –			18563 –		18563 –	– –	–
55	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	6	25895 –			155370 –		155370 –	– –	–
56	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	7	11393 –			79751 –		79751 –	– –	–
57	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	7	6956 –			48692 –		48692 –	– –	–
58	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	2922 –			20454 –		20454 –	– –	–
59	1312-0901-0106	Закладное устройство в кирпичной кладке. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	27	1433,24 1432	1,24 0,57		38697 38664	33 15	– –	23594 –	–
60	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4.2 мм	м	1,4	1054 –			1476 –		1476 –	– –	–
61	241-201-0913	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6.2 мм	м	4	2211 –			8844 –		8844 –	– –	–

62 244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	30	4896 –			146880 –		146880 –	–	–	
63 244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	31	8689 –			269359 –		269359 –	–	–	
64 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,965	680682 –			1337540 –		1337540 –	–	–	
65 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	102,16	94,51 47,94	2,66 0,28		9655 4898	272 29	4486 –	3400 –	–	
66 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %	м2	102,16	80,99 28,03	1,89 0,28		8274 2864	193 29	5217 –	1996 –	–	
67 1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления НР=99 %	м2 щитов	8,93	7302,7 412,89	68,47 29,21		65213 3687	611 261	60915 –	3909 –	–	
68 1110-0107-0601	Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР=90 %	м2	8,93	5375,81 1790,4	24,33 10,41		48006 15988	217 93	31800 –	14473 –	–	

69 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	18,3	6320,7	1788,3	115669	32726	65848	29438	–
				934,15	795,6	17095	14559	–	–	
70 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	18,3	24251,51	1118,59	443803	20470	398553	26872	–
				1354,05	259,62	24779	4751	–	–	
	Итого по разделу 2					5 453 399				
	в том числе					482 759				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					250 097				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					99 913				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 762 495				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					554 092				
	- накладные расходы, тенге					49 868				
	в т.ч. зарплата, тенге					403 955				
	- сметная прибыль (8 %), тенге									
	Раздел 3 Трубопроводы.									
71 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,192	312277,38	75825,3	59957	14558	125	49124	–
				235799	22642,49	45273	4347	–	–	
72 241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм К=1.010:	м	195,8592	213		41718		41718	–	–
				–		–		–	–	

73 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	1,946	375433,35 264422	108692,63 32753,44	730593 514565	211516 63738	4512 –	572520 –	–	
74 241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм К=1.010:	м	1985,1146	1304 –		2588589 –		2588589 –	– –	–	–
75 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	652	1481,17 544,82	936,35 271,49	965723 355223	610500 177011	– –	526912 –	–	
76 241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1772 –		7088 –		7088 –	– –	–	
77 241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	283	800 –		226400 –		226400 –	– –	–	
78 241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1401 –		8406 –		8406 –	– –	–	
79 241-210-0903	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 32х20 мм	шт.	178	1695		301710		301710	–	–	

				–			–		–	–		
80 241-215-0211	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1"	шт.	4	550			2200		2200	–	–	
				–			–		–	–		
81 241-215-0225	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x1"	шт.	177	858			151866		151866	–	–	
				–			–		–	–		
82 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	189	1302,31	31		246137	5859	29218	211628	–	
				1116,72	14,32		211060	2706	–	–		
83 242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	178	2893			514954		514954	–	–	
				–			–		–	–		
84 242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	10389			31167		31167	–	–	
				–			–		–	–		
85 242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8	39417			315336		315336	–	–	

					–			–		–	–	
86	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	24	2162,24 1776,6	93 42,96		51894 42638	2232 1031	7023 –	43232 –	–
87	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	24	72008 –			1728192 –		1728192 –	– –	–
88	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка пожарных подставок, пожарных тройников, пожарных крестов НР=99 %	т фасонных частей	0,7591	1416592,98 535029,7	522605 160736,29		1075336 406141	396709 122015	272485 –	522874 –	–
89	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99 %	шт.	20	2866,03 2180,36	195,9 83,86		57321 43607	3918 1677	9795 –	44831 –	–
90	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	20	49682 –			993640 –		993640 –	– –	–
91	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %	фланец	10	599,78 547,52	31,14 –		5998 5475	311 –	211 –	5420 –	–

92 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	1406 –			14060 –		14060 –	–	–
93 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %	фланец	103	1150,13 1026,6	62,28 –		118463 105740	6415 –	6309 –	104683 –	–
94 241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	103	2590 –			266770 –		266770 –	– –	–
95 241-116-0207	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406 –			8436 –		8436 –	– –	–
96 241-116-0210	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	283	2590 –			732970 –		732970 –	– –	–
97 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка компенсатооов НР=99 %	т фасонных частей	1,2231	1076353,98 535029,7	522605 160736,29		1316489 654395	639198 196597	22896 –	842482 –	–
98 242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	3	12298 –			36894 –		36894 –	– –	–

99 242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	158	22838 –			3608404 –		3608404 –	– –	–	–
100 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройников, крестов, отводов, заглушек НР=99 %	т фасонных частей	0,115	1416592,98 535029,7	522605 160736,29		162908 61528	60100 18485	41280 –	79213 –	–	–
101 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР=99 %	шт.	4	2382,51 2131,92	62 28,64		9530 8528	248 115	754 –	8557 –	–	–
102 245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	4	45959 –			183836 –		183836 –	– –	–	–
103 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР=98 %	фильтр	4	1494,33 1240,33	233,39 74,67		5977 4961	934 299	82 –	5155 –	–	–
104 242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	4	31050 –			124200 –		124200 –	– –	–	–

105	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,024	1216520,24 590320	540487,42 181569,19		29196 14168	12972 4358	2057 –	18341 –	–
106	241-102-0227	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм К=1,004	м	24,096	6758 –			162841 –		162841 –	– –	–
107	1122-0601-0106	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,024	1751887,37 207900	125255,92 23176,08		42045 4990	3006 556	34050 –	5491 –	–
108	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР=99 %	футляр	4	32018,08 10323,08	3201,09 71,6		128072 41292	12804 286	73976 –	41162 –	–
109	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	4,412	63361,24 61697	– –		279550 272207	– –	7343 –	269485 –	–
110	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	6,266	68325,77 61697	– –		428129 386593	– –	41536 –	382727 –	–
111	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР=108 %	шт.	20	5149,23	832,63		102985	16653	9660	88957	–

				3833,6	284,81		76672	5696	–	–	
112 251-102-0707	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	20	3065 –			61300 –		61300 –	– –	–
113 251-101-0401	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	3	25284 –			75852 –		75852 –	– –	–
114 1146-0101-0801	Колонны. Обетонирование НР=84 %	м3	1,28	52195,4 34874	1352,34 552,25		66810 44639	1731 707	20440 –	38091 –	–
115 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,78336	19653 –			15395 –		15395 –	– –	–

Итого по разделу 3	**23 701 919**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 299 695
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 999 664
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	599 624
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 785 976
- накладные расходы, тенге	3 860 885
в т.ч. зарплата, тенге	347 480
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 755 697

		83 338 684
Итого по смете		
в том числе		16 130 930
- зарплата рабочих-строителей, тенге		19 923 617
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		8 610 344
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		20 284 007
- материалы, изделия и конструкции, тенге		1 484 220
- перевозка грузов, тенге		19 342 674
- накладные расходы, тенге		1 740 841
в т.ч. зарплата, тенге		6 173 234
- сметная прибыль (8 %), тенге		
Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**83 338 684**
Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге	2 416 822
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**85 755 506**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,63%	Тенге	3 112 925
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**88 868 431**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	1 777 369
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**90 645 799**
Итого по сметному расчету в ценах на 05.04.2021г.	**Тенге**	**90 645 799**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1	**Тенге**	**90 645 799**
Скидка Подрядчика 10%	Тенге	9 064 580
Итого без НДС со скидкой Подрядчика	**Тенге**	**81 581 219**
НДС 12%	Тенге	9 789 746
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**91 370 966**

ТОО "Компания НурайСтрой"

Директор _____ **Ж. К. Акмагамбетов**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Азия Строй KZ"

Руководитель _____ **З.Т.Сахипова**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2В

Генподрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Субподрядчик: **ТОО "Азия Строй KZ"**
Наименование объекта: **Строительство водопровода и водопропускных сооружений в с.Сычевка Павлодарского района Павлодарской области**
Основание: **Договор №04-01-20 от 04.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Наименование объекта: Резервуары запаса воды емкостью 100 м3 - 2 шт									
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**54,16**	27,2	27,2	1473	1473	–	438	2064
					–	11,25	–	609	–	153	
2	1101-0101-0344	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**385,1**	234,57	234,57	90333	90333	–	10603	109011
					–	38,24	–	14726	–	8075	

3 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2:	м3 грунта	42,8	2138,14 2138,14	– –		91512 91512	– –	– –	65889 12592	169993
4 1101-0102-0344	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - недостающий грунт НР=72 %	м3 грунта	354,6	313,6 –	313,6 51,13		111203 –	111203 18131	– –	13054 9941	134198
5 412-102-0310	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3102,75	38 –			117905 –		– –	– 9432	127337
6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	26	930,2 930,2	– –		24185 24185	– –	– –	17413 3328	44926
7 1101-0104-0501	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	233,7	33,96 –	33,96 10,98		7936 –	7936 2566	– –	1848 783	10567
8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	233,7	169,23	78,62		39549	18373	–	21572	66011

				90,61	37,59	21176	8785	–	4890	
9 1101-0105-0306	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	450,8	199,5	195,66	89935	88204	–	21357	120195
				3,84	61,96	1731	27932	–	8903	
10 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	450,8	169,23	78,62	76289	35442	–	41611	127332
				90,61	37,59	40847	16946	–	9432	
11 1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	72	243,4	235,28	17525	16940	26	2724	21869
				7,76	44,78	559	3224	–	1620	
12 1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	360	147,35	–	53046	–	–	38193	98538
				147,35	–	53046	–	–	7299	
	Итого по разделу 1					1 032 041				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					233 056				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					369 904				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					92 919				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					26				
	- перевозка грузов, тенге					117 905				
	- накладные расходы, тенге					234 702				
	в т.ч. зарплата, тенге					21 123				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					76 448				
	Раздел 2 Бетонные и железобетонные конструкции									
13 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	8,84	25021,61	1118,59	221191	9888	199333	12981	252906

				1354,05	259,62	11970	2295	–	18734	
14 1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР=79 %	м2	92,4	1611,16	258,81	148871	23914	20834	87109	254858
				1126,87	66,46	104123	6141	–	18878	
15 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	92,4	834,63	31,34	77120	2896	39981	33509	119479
				370,6	15,21	34243	1405	–	8850	
16 1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР=91 %	м3	29,2	38865,58	3221,97	1134875	94082	777326	271281	1518649
				9022,86	1186,4	263468	34643	–	112493	
17 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00672	325908		2190		2190	–	2365
				–		–		–	175	
18 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12456	319930		39850		39850	–	43038
				–		–		–	3188	
19 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 %	т	0,13128	21335,66	1386,62	2801	182	38	2398	5615
				19661,04	409	2581	54	–	416	

20 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0143	325908			4660		4660	–	5033
				–			–		–	373	
21 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,4778	319930			792723		792723	–	856141
				–			–		–	63418	
22 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=91 %	т	0,0699	792726,11	18682,61		55412	1306	49852	4338	64530
				60860	7344,91		4254	513	–	4780	
23 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4.0 мм	м	6,812	2679			18249		18249	–	19709
				–			–		–	1460	
24 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0006	325908			196		196	–	212
				–			–		–	16	
25 1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР=69 %	м2	2,32	264,57	2,66		614	6	523	59	727
				36,48	0,28		85	1	–	54	
26 1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720 НР=69 %	м2	2,32	171188,05	1,89		397156	4	397110	30	428961
				17,9	0,28		42	1	–	31775	

27 1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-710 за 4 раза НР=69 %	м2	9,28	122417,65	1,89	1136036	18	1135852	117	1227045
				17,9	0,28	166	3	–	90892	
28 1146-0101-0801	Колонны. Обетонирование НР=84 %	м3	4,6	74168,24	1352,34	341174	6221	174533	136886	516305
				34874	552,25	160420	2540	–	38245	
29 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 %	м3	0,16	30729,27	1179,68	4917	189	3789	896	6278
				5870,2	286,65	939	46	–	465	
30 1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР=91 %	м3	53,2	38865,58	3221,97	2067649	171409	1416224	494250	2766851
				9022,86	1186,4	480016	63116	–	204952	
31 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02176	325908		7092		7092	–	7659
				–		–		–	567	
32 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,56176	319930		819584		819584	–	885151
				–		–		–	65567	
33 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 %	т	2,77936	21335,66	1386,62	59299	3854	800	50762	118866

				19661,04	409	54645	1137	–	8805	
34 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,0624	1014134,75	1422,75	63282	89	46934	14830	84361
				260568	607,47	16259	38	–	6249	
35 1107-0107-0102	Конструкции стальные для крепления подвесных путей. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,02612	664940,82	4830	17368	126	16510	909	19739
				28044,9	1432	733	37	–	1462	
36 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0216	330422		7137		7137	–	7708
				–		–		–	571	
37 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00452	330422		1494		1494	–	1614
				–		–		–	120	
38 1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР=69 %	м2	1,08	264,57	2,66	286	3	243	27	338
				36,48	0,28	39	–	–	25	
39 1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720 НР=69 %	м2	1,08	171188,05	1,89	184883	2	184862	13	199688
				17,9	0,28	19	–	–	14792	

40 1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-710 НР=69 %	м2	4,32	122417,65	1,89	528844	8	528759	54	571210
				17,9	0,28	77	1	–	42312	
41 1141-0101-0104	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм НР=79 %	м2	216,48	1891,66	369,01	409507	79883	73040	218929	678711
				1185,25	94,89	256583	20542	–	50275	
42 1107-0504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	8	3222,99	1460,12	25784	11681	1048	18645	47983
				1631,84	343,25	13055	2746	–	3554	
43 261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	7,6	62072		471747		471747	–	509487
				–		–		–	37740	
44 1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры НР=118 %	т арматуры	0,1032	59312,3	1395	6121	144	–	7132	14313
				57917,3	644,4	5977	67	–	1060	
45 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1032	319930		33017		33017	–	35658
				–		–		–	2641	

46 1106-0301-0301	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм НР=91 %	м2	19,36	348,87	65,09	6754	1260	1044	4494	12148
				229,88	25,2	4450	488	–	900	
47 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,4	24435		58644		58644	–	63336
				–		–		–	4692	
48 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,161	78816,77	26485,32	12690	4264	1976	5451	19592
				40055,4	9011,29	6449	1451	–	1451	
49 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,161	680682		109590		109590	–	118357
				–		–		–	8767	
50 1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР=69 %	м2	0,96	264,57	2,66	254	3	216	24	300
				36,48	0,28	35	–	–	22	
51 1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720 НР=69 %	м2	14,3	171188,05	1,89	2447989	27	2447706	179	2644021
				17,9	0,28	256	4	–	195853	
52 1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-710 НР=69 %	м2	57,2	122417,65	1,89	7002290	108	7001158	718	7563249
				17,9	0,28	1024	16	–	560241	

53 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР=91 %	м3	4,8	42267,69	4778,5	202885	22937	128785	51104	274308
				10659	1040,63	51163	4995	–	20319	
54 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %	т	0,108	829894,75	1422,75	89629	154	81232	7561	104965
				76328	607,47	8243	66	–	7775	
55 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	121,26	714,36	109,99	86623	13337	43731	30290	126266
				243,73	27,78	29555	3369	–	9353	
56 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 %	м2 стяжки	2425,2	21,12	1,63	51220	3953	45084	2968	58523
				0,9	0,43	2183	1043	–	4335	
57 1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	75,6	626,74	55,82	47382	4220	26316	16454	68943
				222,83	13,74	16846	1039	–	5107	
58 234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3	м3	3,8934	32232		125492		125492	–	135531
				–		–		–	10039	

59 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	121,26	834,63	31,34	101207	3800	52468	43976	156798
				370,6	15,21	44939	1844	–	11615	
60 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,14138	16256,96	1505,2	2298	213	4	1977	4617
				14720,4	642,24	2081	91	–	342	
61 261-102-0247	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	75,6	1737		131317		131317	–	141822
				–		–		–	10505	
62 1141-0102-0201	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в один слой НР=79 %	м2	46,44	2812,35	52,8	130606	2452	86901	32713	176385
				888,3	3,36	41253	156	–	13066	
63 1141-0101-0104	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм НР=79 %	м2	121,26	1891,66	369,01	229383	44746	40913	122631	380175
				1185,25	94,89	143723	11506	–	28161	
64 1141-0102-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя НР=79 %	м2	54,76	2327,1	64,05	127432	3507	71402	42226	183231
				959,15	16,95	52523	928	–	13573	
65 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	68,4	838,3	30,69	57340	2099	30131	24581	88475

				367,1	15,21		25110	1040	–	6554	
66 1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 %	м2 стяжки	1915,2	117,75	5,31		225515	10170	206899	12476	257030
				4,41	2,52		8446	4826	–	19039	
67 1107-0108-0103	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	4	7783,29	3770,98		31133	15084	959	21968	57349
				3772,64	881,4		15091	3526	–	4248	
68 222-301-0201	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	м2	17,064	14089			240415		240415	–	259648
				–			–		–	19233	
2.1 Камера лаза											
69 1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	1,7	14587,57	7729,79		24799	13141	823	18484	46746
				6373,44	2840,51		10835	4829	–	3463	
70 225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	15625			62500		62500	–	67500
				–			–		–	5000	
71 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5016			10032		10032	–	10835
				–			–		–	803	

72 225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	18563		37126		37126	–	40096
				–		–		–	2970	
73 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,04484	799437,33	6869,25	35847	308	32586	3561	42561
				65843,4	1474,96	2952	66	–	3153	
74 261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	8	595		4760		4760	–	5141
				–		–		–	381	
75 1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления НР=99 %	м2 щитов	3	7302,7	68,47	21908	205	20464	1314	25080
				412,89	29,21	1239	88	–	1858	
76 1110-0107-0612	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР=90 %	м2	3	4310,27	7,01	12931	21	10496	2180	16320
				804,47	3,01	2413	9	–	1209	
77 1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления НР=99 %	м2 щитов	2,6	7302,7	68,47	18987	178	17735	1139	21736
				412,89	29,21	1074	76	–	1610	
78 1110-0107-0608	Крышка люка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны НР=90 %	м2	2,6	5801,27	14,54	15083	38	12322	2465	18952
				1047,38	6,22	2723	16	–	1404	

79 1112-0101-1301	Стены. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	10,52	626,74	55,82	6593	587	3662	2290	9594
				222,83	13,74	2344	145	–	711	
80 234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3	м3	0,54178	32232		17463		17463	–	18860
				–		–		–	1397	
81 1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР=79 %	м2	10,52	1611,16	258,81	16949	2723	2372	9918	29016
				1126,87	66,46	11855	699	–	2149	
82 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,52	26178,29	1118,59	13613	582	12327	763	15526
				1354,05	259,62	704	135	–	1150	
2.2 Камера приборов										
83 1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	1,7	14587,57	7729,79	24799	13141	823	18484	46746
				6373,44	2840,51	10835	4829	–	3463	
84 225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	15625		62500		62500	–	67500
				–		–		–	5000	

85 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5016			10032		10032	–	10835
				–			–		–	803	
86 225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	18563			37126		37126	–	40096
				–			–		–	2970	
87 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МД-2 НР=118 %	т стальных элементов	0,01264	799437,33	6869,25		10105	87	9186	1004	11998
				65843,4	1474,96		832	19	–	889	
88 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка металлической крышки НР=118 %	т стальных элементов	0,08726	799437,33	6869,25		69759	599	63414	6931	82825
				65843,4	1474,96		5745	129	–	6135	
89 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 5 мм, толщиной 6 мм	т	0,0275	336976			9267		9267	–	10008
				–			–		–	741	
90 214-103-0211	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 08Х18Н10Т толщиной от 4,0 мм до 16 мм	т	0,0597	1593667			95142		95142	–	102753
				–			–		–	7611	
91 261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	8	595			4760		4760	–	5141
				–			–		–	381	

92 1114-0101-1301	Крышка люка. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления НР=99 %	м2 щитов	3	7302,7	68,47	21908	205	20464	1314	25080
				412,89	29,21	1239	88	–	1858	
93 1110-0107-0612	Крышка люка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР=90 %	м2	3	4310,27	7,01	12931	21	10496	2180	16320
				804,47	3,01	2413	9	–	1209	
94 1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	10,52	626,74	55,82	6593	587	3662	2290	9594
				222,83	13,74	2344	145	–	711	
95 234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3	м3	0,54178	32232		17463		17463	–	18860
				–		–		–	1397	
96 1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР=79 %	м2	10,52	1611,16	258,81	16949	2723	2372	9918	29016
				1126,87	66,46	11855	699	–	2149	
97 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,52	26178,29	1118,59	13613	582	12327	763	15526
				1354,05	259,62	704	135	–	1150	

2.3 Крепление труб вентиляции

98	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,00756	799437,33	6869,25	6044	52	5494	601	7177
					65843,4	1474,96	498	11	–	532	
99	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР=98 %	сальник	2	3130,71	–	6261	–	1524	4643	11776
					2368,8	–	4738	–	–	872	
100	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5.0 мм	м	0,9	2640		2376		2376	–	2566
					–		–		–	190	
101	1146-0101-0801	Обетонирование вентиляционной трубы, бетон В25 F100 W6 НР=84 %	м3	0,28	77444,48	1352,34	21684	379	11541	8333	32418
					34874	552,25	9765	155	–	2401	
102	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР=91 %	м3 емкости	200	202,83	2,79	40566	558	23008	15705	60773
					85	1,29	17000	258	–	4502	
103	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР=91 %	м3 емкости	200	389,35	0,93	77870	186	42044	32511	119211
					178,2	0,43	35640	86	–	8830	

Итого по разделу 2 **25 260 439**

	в том числе - зарплата рабочих-строителей, тенге - затраты на эксплуатацию машин, тенге - в т.ч. зарплата машинистов, тенге - материалы, изделия и конструкции, тенге - накладные расходы, тенге в т.ч. зарплата, тенге - сметная прибыль (8 %), тенге						2 002 811 575 142 184 340 18 887 602 1 923 737 173 136 1 871 146				
	Раздел 3 Технологические трубопроводы										
104	1116-0401-0205 **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Пооклалка НР=98 %**	**м трубопровода**	**17,6**	5286,92 1057,78	74,94 25,97		93050 18617	1319 457	73114 –	18693 8939	120682
105	1122-0601-0103 **Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0176**	895456,99 164970	21283,16 143,2		15760 2903	375 3	12482 –	2877 1491	20128
106	241-114-0207 **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм**	**шт.**	**4**	2726 –			10904 –		10904 –	– 872	11776

107 241-112-0147	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**8**	1642	13136	13136	–	14187
				–	–	–	1051	

Итого по разделу 3	**166 773**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 520
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 694
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	460
- материалы, изделия и конструкции, тенге	109 636
- накладные расходы, тенге	21 570
в т.ч. зарплата, тенге	1 941
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 353

Итого по смете	**26 459 253**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 257 387
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	946 740
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	277 719
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 997 264
- перевозка грузов, тенге	117 905
- накладные расходы, тенге	2 180 009
в т.ч. зарплата, тенге	196 200
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 959 947

Оборудования	**Тенге**	**1 959 947**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**24 499 306**
Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге	710 480
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**25 209 786**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,63%	Тенге	915 115
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**26 124 901**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	522 498

Итого с непредвиденными	**Тенге**	**26 647 399**
Итого по сметному расчету в ценах на 05.04.2021г.	**Тенге**	**28 607 346**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1	**Тенге**	**28 607 346**
Скидка Подрядчика 10%	Тенге	2 860 735
Итого без НДС со скидкой Подрядчика	**Тенге**	**25 746 612**
НДС 12%	Тенге	3 089 593
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**28 836 205**

ТОО "Компания НурайСтрой"

Директор _____ **Ж. К. Акмагамбетов**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Азия Строй KZ"

Руководитель _____ **З.Т.Сахипова**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2В

Генподрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Субподрядчик: **ТОО "Азия Строй KZ"**
Наименование объекта: **Строительство водопровода и водопропускных сооружений в с.Сычевка Павлодарского района Павлодарской области**
Основание: **Договор №04-01-20 от 04.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 6-5-1 Подземная насосная станция -2 шт									
		Раздел 1 Общестроительные работы									
1	1101-0101-0428	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**145,72**	330,63	330,63	48179	48179	–	5368	57831
					–	51,16	–	7455	–	4284	
2	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**0,4272**	6320,7	1788,3	2700	764	1537	687	3658
					934,15	795,6	399	340	–	271	
3	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**10,6**	834,63	31,34	8847	332	4587	3844	13706
					370,6	15,21	3928	161	–	1015	

4 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=-1,000:	м2 стяжки	-10,6	117,8	5,31	-1249	-56	-1144	-71	-1426
				4,58	2,52	-49	-27	–	-106	
5 1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	10,6	709,21	43,9	7518	465	2722	4128	12578
				408,48	5,74	4330	61	–	932	
6 1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	10,6	262,5	22,78	2783	241	1080	1405	4523
				137,84	3,2	1461	34	–	335	
7 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	1,06	24251,51	1118,59	25707	1186	23086	1556	29444
				1354,05	259,62	1435	275	–	2181	
8 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	8	26366,11	1212,31	210929	9698	191934	10581	239231
				1162,06	291,56	9296	2332	–	17721	
9 1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	3,14	8973,41	4605,44	28177	14461	1327	21121	53242
				3945,37	1755,14	12388	5511	–	3944	
10 225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	26002		104008		104008	–	112329

				–			–		–	8321	
11 225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	19283			38566		38566	–	41651
				–			–		–	3085	
12 1146-0101-0801	Колонны. Обетонирование НР=84 %	м3	1,2	72241,46	1352,34		86690	1623	43218	35710	132192
				34874	552,25		41849	663	–	9792	
13 1312-0901-0106	Закладное устройство в кирпичной кладке. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	1433,24	1,24		2866	2	–	1748	4983
				1432	0,57		2864	1	–	369	
14 241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4.0 мм	м	0,6	7167			4300		4300	–	4644
				–			–		–	344	
15 1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР=91 %	м3	1,6	54570,41	1869,64		87313	2991	53820	28414	124985
				19063,2	452,12		30501	723	–	9258	
16 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03	325908			9777		9777	–	10559
				–			–		–	782	
17 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,256	319930			81902		81902	–	88454
				–			–		–	6552	

18 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 %	т	0,286	21530,27	1020,03	6158	292	82	5354	12433
				20222,24	347,65	5784	99	–	921	
19 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=91 %	т	0,0041	792726,11	18682,61	3250	77	2924	255	3785
				60860	7344,91	250	30	–	280	
20 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4.0 мм	м	0,4	2679		1072		1072	–	1158
				–		–		–	86	
21 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	3	39918,62	2214,72	119756	6644	92798	20330	151293
				6771,1	515,52	20313	1547	–	11207	
22 1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,08	14587,57	7729,79	1167	618	39	870	2200
				6373,44	2840,51	510	227	–	163	
23 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	2922		11688		11688	–	12623
				–		–		–	935	
24 1123-1201-0101	Люки. Установка НР=99 %	шт.	2	40318,82	217	80638	434	77002	3368	90726
				1600,82	100,24	3202	200	–	6720	
25 1114-0101-1301	Изготовление и установка деревянной крышки КД1 НР=99 %	м2 щитов	0,6	7302,7	68,47	4382	41	4093	263	5017

				412,89	29,21	248	18	–	372	
26	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	44,846	893,92	20,26	40089	909	25775	12586	56889
					298,92	2,86	13405	128	–	4214	
27	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	30,14	893,92	20,26	26943	611	17323	8458	38233
					298,92	2,86	9009	86	–	2832	
28	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	6,28	834,63	31,34	5241	197	2717	2278	8121
					370,6	15,21	2327	96	–	602	
29	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	105,72	18,79	18,79	1986	1986	–	591	2783
					–	7,77	–	821	–	206	
30	1107-0108-0103	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118 %	шт. сборных конструкций	2	7783,29	3770,98	15567	7542	479	10983	28674
					3772,64	881,4	7545	1763	–	2124	

31 222-301-0201	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	м2	8,532	14089			120207		120207	–	129824
				–			–		–	9617	
32 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	105,72	169,23	78,62		17891	8312	–	9758	29861
				90,61	37,59		9579	3974	–	2212	
33 1101-0205-0502	Обвалование горловины. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	40	930,2	–		37208	–	–	26790	69118
				930,2	–		37208	–	–	5120	
34 1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1,06	6320,7	1788,3		6700	1896	3814	1705	9077
				934,15	795,6		990	843	–	672	
35 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	1,06	24251,51	1118,59		25707	1186	23086	1556	29444
				1354,05	259,62		1435	275	–	2181	
1.1 Рама РМ1 для установки станции управления насосной											
36 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 %	м3	0,46	30363,09	1179,68		13967	543	10724	2577	17868
				5870,2	286,65		2700	132	–	1324	
37 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=91 %	т	0,196	792726,11	18682,61		155374	3662	139784	12166	180943
				60860	7344,91		11929	1440	–	13403	

38 1112-0101-0701	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР=92 %**	**м2 кровли**	**2**	2560,55	82,24	5121	164	3920	1002	6613
				518,13	26,66	1036	53	–	490	
39 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %**	**м2**	**20,4**	80,99	1,89	1652	39	1042	399	2215
				28,03	0,28	572	6	–	164	
	Итого по разделу 1					**1 821 482**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					236 444				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					115 039				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29 267				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 099 289				
	- накладные расходы, тенге					235 780				
	в т.ч. зарплата, тенге					21 220				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					134 925				
Раздел 2 Вентиляция										
40 1120-0801-0101	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР=98 %**	**дефлектор**	**2**	10877,81	71,26	21756	143	15264	6250	30246
				3174,7	14,32	6349	29	–	2240	
41 1120-0501-0101	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР=98 %**	**заслонка**	**2**	10567,27	47,47	21135	95	18301	2713	25756
				1369,52	14,32	2739	29	–	1908	

42 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,724	6570,15	54,25	11327	94	7928	3276	15771
				1917,3	21,8	3305	38	–	1168	
43 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	2144,15	54,25	5386	136	434	4774	10973
				1917,3	21,8	4816	55	–	813	
44 241-701-0203	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	4	3084		12336		12336	–	13323
				–		–		–	987	
45 241-229-0104	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 225	шт.	4	813		3252		3252	–	3512
				–		–		–	260	
46 261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,1	1348		135		135	–	146
				–		–		–	11	

Итого по разделу 2	**99 727**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 209
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	468
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	151

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					57 650				
	- накладные расходы, тенге					17 013				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 531				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 387				
	Раздел 3 Электрооборудование									
	3.1 Низковольтовое оборудование									
47	1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу. НР=72 %	шт.	2	26950,43	3713,3	53901	7427	34578	10618	69681
					5948	1425,57	11896	2851	–	5162	
48	296-000-0001 (пп)	Вводно распределительное устроиство ВРУ 1Д-200-333	шт	2	103125		206250		206250	–	222750
					–		–		–	16500	
49	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене. НР=72 %	шт.	6	12706,79	995,01	76241	5970	52427	14350	97838
					2974	347,7	17844	2086	–	7247	
50	515-301-0129 (об)	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-2474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А	шт.	2	234617		469234		–	–	469234
					–		–		469234	–	

51	515-301-0131 (об)	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-2874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А	шт.	2	268963			537926		–	–	537926
					–			–		537926	–	
52	515-301-0123 (об)	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5113-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	2	223481			446962		–	–	446962
					–			–		446962	–	
53	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	2	2750,96	22,97		5502	46	2636	2030	8135
					1410	–		2820	–	–	603	
54	296-000-0002 (пл)	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ	шт	2	3214			6428		6428	–	6942
					–			–		–	514	
55	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	2396	–		4792	–	–	2923	8332
					2396	–		4792	–	–	617	
56	296-000-0003 (пл)	Датчик температуры ДТКБ-48	шт	2	4893			9786		9786	–	10569
					–			–		–	783	

3.2 Светотехническое оборудование

57 1308-0305-0302	Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк НР=72 %	шт.	4	2656,01	939,82	10624	3759	3712	4222	16034
				788,11	677,95	3152	2712	–	1188	
58 247-101-0106	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	4	6009		24036		24036	–	25959
				–		–		–	1923	
59 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	2	2071,62	821,57	4143	1643	270	2406	7073
				1115,25	555,24	2231	1110	–	524	
60 247-101-0101	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002	шт.	2	3990		7980		7980	–	8618
				–		–		–	638	
61 296-000-0004 (пп)	Лампа люминесцентная	шт	4	4342		17368		17368	–	18757
				–		–		–	1389	
3.3 Провода и кабели										
62 1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %	м	10	513,06	52,78	5131	528	999	2712	8470

				360,36	16,34	3604	163	–	627	
63 241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2.5 мм	м	10	334		3340		3340	–	3607
				–		–		–	267	
64 1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %	м	10	666,78	81,66	6668	817	1000	3693	11190
				485,1	27,82	4851	278	–	829	
65 241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2.5 мм	м	10	438		4380		4380	–	4730
				–		–		–	350	
66 1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %	м	20	226,61	9,63	4532	193	459	2850	7973
				194,04	3,83	3881	77	–	591	
67 241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4.1 мм	м	20	170		3400		3400	–	3672
				–		–		–	272	
68 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	350	777,81	466,65	272234	163328	38738	88510	389604

				200,48	150,75		70168	52763	–	28860	
69 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	40	342,86	154,69		13714	6188	1799	5550	20805
				143,2	49,5		5728	1980	–	1541	
70 243-111-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,05	235735			11787		11787	–	12730
				–			–		–	943	
71 243-111-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,13	187876			24424		24424	–	26378
				–			–		–	1954	
72 243-111-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,03	106753			3203		3203	–	3459
				–			–		–	256	
73 243-111-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,07	72210			5055		5055	–	5459
				–			–		–	404	

74	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	346715		13869		13869	–	14979
					–		–		–	1110	
75	243-106-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	232683		4654		4654	–	5026
					–		–		–	372	
76	243-142-0303	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,04	40523		1621		1621	–	1751
					–		–		–	130	
	3.4 Установочные изделия										
77	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	6	1125,92	16,65	6756	100	589	4383	12030
					1011,16	3,48	6067	21	–	891	
78	247-212-0213	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А. IP54	шт.	6	1220		7320		7320	–	7906
					–		–		–	586	
	3.5 Изделия ГЭМ										
79	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	1680,48	175,48	3361	351	36	2241	6050

				1487	69,54		2974	139	–	448	
80	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	12892		25784		25784	–	27847
					–		–		–	2063	
81	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8	32		256		256	–	276
					–		–		–	20	
	3.6 КИП										
82	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	2396	–	4792	–	–	2923	8332
					2396	–	4792	–	–	617	
83	296-000-0006 (пп)	Реле уровня Level Relay PM4-LA32M IP54	шт	2	116439		232878		232878	–	251508
					–		–		–	18630	
84	296-000-0007 (пп)	Электрод погружной	шт	2	10615		21230		21230	–	22928
					–		–		–	1698	
	3.7 Металл										
85	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0314	356834		11205		11205	–	12101
					–		–		–	896	

86 214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У	т	0,03436	335757		11537		11537	–	12460
				–		–		–	923	
3.8 Заземление										
87 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	16	3957,66	164,59	63323	2633	45166	11737	81065
				970,2	48,68	15523	779	–	6005	
88 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	60	565,85	22,18	33951	1331	19315	9866	47322
				221,76	6,61	13306	397	–	3505	
89 1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	100	781,29	27,36	78129	2736	50445	18588	104454
				249,48	8,69	24948	869	–	7737	
90 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	30	386,95	15,29	11609	459	4081	5172	18123
				235,62	3,83	7069	115	–	1342	
91 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00666	325908		2171		2171	–	2345

				–		–	–	174	
	Итого по разделу 3				**3 089 390**				
	В том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				205 646				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				197 509				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				66 340				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				916 212				
	- оборудование, тенге				1 454 122				
	- накладные расходы, тенге				194 774				
	в т.ч. зарплата, тенге				17 530				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				121 129				
	Раздел 4 Бурение скважины глубиной 15,0 м								
92	1101-0101-0428 **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**16**	330,63	330,63	5290	5290	–	590	6350
				–	51,16	–	819	–	470	
93	1101-0104-0405 **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**16**	18,79	18,79	301	301	–	89	421
				–	7,77	–	124	–	31	
94	1101-0201-0501 **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**16**	169,23	78,62	2708	1258	–	1477	4520
				90,61	37,59	1450	601	–	335	

95 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	2	1781,78	–	3564	–	–	2566	6620
				1781,78	–	3564	–	–	490	
96 1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР=90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	64	2544,64	17,4	162857	1114	133354	26013	203980
				443,59	8,02	28390	513	–	15110	
97 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	64	868		55552		55552	–	59996
				–		–		–	4444	
98 1104-0101-0102	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы НР=85 %	м бурения	20	3066,13	2027,68	61323	40554	1981	28002	96471
				939,39	707,78	18788	14156	–	7146	
99 241-110-0104	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	21	19902		417942		417942	–	451377
				–		–		–	33435	
100 261-403-0110	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки ЗЛ-393,7 МС	шт.	0,2	137716		27543		27543	–	29746
				–		–		–	2203	
101 211-102-0301	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	2,2	43828		96422		96422	–	104136

102 217-603-0104	Вода техническая	м3	100	– 30 –		– 3000 –		– 3000 –	7714 – 240	3240
103 1104-0401-0201	Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения НР=85 %	м труб	8	2252,56 762,3	1457,47 383,66	18020 6098	11660 3069	262 –	7792 2065	27877
104 241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5.0 мм	м	8	12465 –		99720 –		99720 –	– 7978	107698
105 1131-0801-0401	Сверление отверстий в бетоне электроперфоратором для крепления при реконстоукции НР=88 %	м рельс-форм	8	232,28 120,56	111,72 81,62	1858 964	894 653	– –	1423 262	3543
106 261-403-0146	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	шт.	2	39814 –		79628 –		79628 –	– 6370	85998

107 1104-0301-0102	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР=85 %	колонна	2	493570,7	283066,7	987141	566133	–	521343	1629163
				210504	96168,3	421008	192337	–	120679	
108 216-101-0702	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 бездобавочный сульфатостойкий	т	2,2608	28664		64804		64804	–	69988
				–		–		–	5184	
109 1104-0501-0101	Деглинизация. Прокачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР=85 %	сутки откачки	6	359932,4	266819,9	2159594	1600919	–	893128	3296940
				93112,5	82010,72	558675	492064	–	244218	
110 1104-0501-0203	Скважины. Откачка воды насосом и оборудованием колонкового бурения НР=85 %	сутки откачки	12	106271,2	39155,2	1275254	469862	–	873700	2320870
				67116	18540,8	805392	222490	–	171916	
111 1312-0101-0101	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования НР=61 %	м трубопровода	36	1531	90,45	55116	3256	308	32571	94702
				1432	51,2	51552	1843	–	7015	

112 241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	36	72	2592	2592	–	2799
				–	–	–	207	
113 296-000-0008 (пп)	Пьезометр	шт	2	8929	17858	17858	–	19287
				–	–	–	1429	

Итого по разделу 4	**8 625 722**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 895 881
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 701 241
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	928 669
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 000 966
- накладные расходы, тенге	2 388 694
в т.ч. зарплата, тенге	214 982
- сметная прибыль (8 %), тенге	638 941

Итого по смете	**13 636 321**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 355 180
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 014 257
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 024 427
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 074 117
- оборудование, тенге	1 454 122
- накладные расходы, тенге	2 836 261
в т.ч. зарплата, тенге	255 263
- сметная прибыль (8 %), тенге	902 382

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**13 636 321**
Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге	395 453
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**14 031 774**

Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,63%	Тенге	509 353
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**14 541 128**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	290 823
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**14 831 950**
Итого по сметному расчету в ценах на 05.04.2021г.	**Тенге**	**14 831 950**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1	**Тенге**	**14 831 950**
Скидка Подрядчика 10%	Тенге	1 483 195
Итого без НДС со скидкой Подрядчика	**Тенге**	**13 348 755**
НДС 12%	Тенге	1 601 851
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**14 950 606**

ТОО "Компания НурайСтрой"

Директор _____ **Ж. К. Акмагамбетов**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Азия Строй KZ"

Руководитель _____ **З.Т.Сахипова**

(должность, подпись, расшифровка подписи)