Заказчик: ГУ "Упраление строительства города Нур-Султан" ф2в

Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса, проектируемого в районе пересечения улиц с проектными наименованиями Е32, Е33 и Е18. 2 этап.

Наименование объекта - Наружные сети водопрода и канализации

Договор подряда №20/17 от 29.04.2020 года

Акт № 3
приемки выполненных работ за август 2020 года

на Наружные сети водопровода В1

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	713,304341	160,99	151,35	114838	107959	--	26898	153075
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	42,73	6879	30480		11339	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	22,060959	1929,62	--	42569	--	--	30650	79077
		НР - 72%; СП - 8%			1929,62	--	42569	--		5858	
3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	830,7527	236,77	224,90	196694	186835	94	48591	264908
		НР - 72%; СП - 8%			11,75	69,48	9765	57722		19623	
4	4102-0104-1025 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	1329,20432	408,00	--	542315	--		--	585701
		СП - 8%			--	--	--	--		43385	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	46,98354	1006,99	--	47312	--	--	34065	87887
		НР - 72%; СП - 8%			1006,99	--	47312	--		6510	
6	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1519,13446	39,82	39,82	60493	60493	--	14772	81286
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,51	--	20517		6021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1519,13446	213,70	96,44	324637	146502	--	181237	546344
		НР - 72%; СП - 8%			117,26	48,44	178135	73583		40470	
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	32,16164	3015,12	165,62	96971	5327	52606	40375	148334
		НР - 99%; СП - 8%			1213,80	54,25	39038	1745		10988	
9	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	1203,23	689,79	27,89	829974	33562	390346	303704	1224373
		НР - 72%; СП - 8%			337,48	13,09	406066	15745		90694	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
10	1122-0901-0110 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	2	23713,91	10726,74	47428	21453	2485	30493	84154
		НР - 99%; СП - 8%			11745,00	3655,42	23490	7311		6234	
11	5101-0102-0503 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 400, наружный диаметр 400 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1021615,00	--	2043230	--		--	2043230
12	2304-0105-1305 РСНБ РК 2015	Штурвал чугунный к задвижке DN 400	шт.	2	--	--	--	--	2043230	--	
		СП - 8%			56029,00	--	112058	--	112058	--	121023
13	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	--	--	--	--		8965	
		НР - 99%; СП - 8%			3424,97	205,38	6850	411	938	5660	13511
14	2304-0102-2508 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из чугуна GGG40, клин вулканизирован EPDM, без штурвала, для воды, PN 16, DN 150, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	2	2750,25	108,50	5501	217		1001	
		СП - 8%			118980,00	--	237960	--	237960	--	256997
15	2304-0105-1302 РСНБ РК 2015	Штурвал чугунный к задвижке от DN 80 до DN 150, типа Hakohav	шт.	2	--	--	--	--		19037	
		СП - 8%			10833,00	--	21666	--	21666	--	23399
16	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	--	--	--	--		1733	
		НР - 99%; СП - 8%			2281,11	1410,43	2281	1410	--	1291	3858
17	2302-0303-2417 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	870,68	433,29	871	433		286	
		СП - 8%			40540,00	--	40540	--	40540	--	43783
18	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	--	--	--	--		3243	
		НР - 99%; СП - 8%			1547,80	957,85	4643	2874	--	2626	7851
					589,95	294,16	1770	882		582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2302-0303-5474 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 400x250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	47880,00	--	47880	--	47880	--	51710
		СП - 8%			--	--	--	--		3830	
20	2302-0303-5474 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 400x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	47880,00	--	95760	--	95760	--	103421
		СП - 8%			--	--	--	--		7661	
21	1122-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,215	73454,63	13732,22	15793	2952	4134	9631	27457
		ЗР - 99% СП - 8%			40497,60	4749,18	8707	1021		2034	
22	Прайс-листп.14 ТОО "Компания МЕТЭКС"	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д. 400x150 ГОСТ 5525-88	шт	1	404352,68	--	404353	--	404353	--	436701
		СП - 8%			--	--	--	--		32348	
23	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3110,49	193,38	3110	193	555	2429	5982
		ЗР - 99% СП - 8%			2362,36	90,78	2362	91		443	
24	2303-0103-1008 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный Н 2500 мм, DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85	шт.	1	804624,00	--	804624	--	804624	--	868994
		СП - 8%			--	--	--	--		64370	
25	2302-0803-1911 РСНБ РК 2015	Фланец фиксирующий, DN 400, System 2000	шт.	2	354854,00	--	709708	--	709708	--	766485
		СП - 8%			--	--	--	--		56777	
26	2302-1103-0107 РСНБ РК 2015	Уплотнительное кольцо под фланец DN 400	шт.	2	4235,00	--	8470	--	8470	--	9148
		СП - 8%			--	--	--	--		678	
27	2304-0905-3205 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11718,00	--	23436	--	23436	--	25311
		СП - 8%			--	--	--	--		1875	
28	2302-0601-1205 РСНБ РК 2015	Врезной хомут	шт.	2	1082,00	--	2164	--	2164	--	2337
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
29	2302-0803-1807 РСНБ РК 2015	Фланец фиксирующий, DN 200, System 2000	шт.	2	129032,00	--	258064	--	258064	--	278709
		СП - 8%			--	--	--	--		20645	
30	2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	Уплотнительное кольцо под фланец DN 200	шт.	2	459,00	--	918	--	918	--	991
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
31	2302-0803-1806 РСНБ РК 2015	Фланец фиксирующий, DN 150, System 2000	шт.	4	88710,00	--	354840	--	354840	--	383227
		СП - 8%			--	--	--	--		28387	
32	2302-1103-0103 РСНБ РК 2015	Уплотнительное кольцо под фланец DN 150	шт.	4	431,00	--	1724	--	1724	--	1862
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
33	2302-0803-1804 РСНБ РК 2015	Фланец фиксирующий, DN 100, System 2000	шт.	6	61535,00	--	369210	--	369210	--	398747
		СП - 8%			--	--	--	--		29537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	2302-1103-0101 РСНБ РК 2015	Уплотнительное кольцо под фланец DN 100	шт.	6	168,00	--	1008	--	1008	--	1089
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
35	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	28440,00	--	17064	--	17064	--	18429
		СП - 8%			--	--	--	--		1365	
36	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.3	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0006	7541055,58	1186411,68	4525	712	3475	532	5462
		НР - 99%; СП - 8%			562600,00	333547,02	338	200		405	
37	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	25448,46	3209,25	50897	6419	22122	22286	79037
		НР - 99%; СП - 8%			11178,01	77,50	22356	155		5855	
38	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,227	1068862,38	374977,38	242632	85120	11369	172413	448248
		НР - 99%; СП - 8%			643800,00	123399,48	146143	28012		33204	
39	2301-0501-1325 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 450x26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	229,27	28764,00	--	6594722	--	6594722	--	7122300
		СП - 8%			--	--	--	--		527578	
40	1122-0701-0111 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 450 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,227	343950,92	--	78077	--	44694	33050	120017
		НР - 99%; СП - 8%			147063,40	--	33383	--		8890	
41	1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	13297,88	7522,41	13298	7522	746	7540	22505
		НР - 99%; СП - 8%			5029,90	2586,51	5030	2587		1667	
42	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	2204128,50	1000187,04	22041	10002	785	14685	39664
		НР - 99%; СП - 8%			1125400,00	357896,26	11254	3579		2938	
43	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	26087,00	--	260870	--	260870	--	281740
		СП - 8%			--	--	--	--		20870	
44	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	2	10016,07	29,34	20032	59	9827	9973	32406
		НР - 98%; СП - 8%			5073,00	15,50	10146	31		2400	
		УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ КОЛОДЦЕВ диам.2000 мм(1шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,49	46025,00	9921,08	160627	34625	54400	86046	266407
		НР - 99%; СП - 8%			20516,40	4387,65	71602	15313		19734	
46	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20	шт.	1	37161,00	--	37161	--	37161	--	40134
		СП - 8%			--	--	--	--		2973	
47	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.6, КС20.6а	шт.	4	21142,00	--	84568	--	84568	--	91333
		СП - 8%			--	--	--	--		6765	
48	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП20-1	шт.	1	30888,00	--	30888	--	30888	--	33359
		СП - 8%			--	--	--	--		2471	
49	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3893,00	--	3893	--	3893	--	4204
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
50	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	65803,00	--	65803	--	65803	--	71067
		СП - 8%			--	--	--	--		5264	
51	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7141,00	--	14282	--	14282	--	15425
		СП - 8%			--	--	--	--		1143	
52	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1	23061,00	--	23061	--	23061	--	24906
		СП - 8%			--	--	--	--		1845	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	**Тенге**				**15597964**	**714429**	**11225271**	**1078947**	**17847605**
							1072717	**259623**	**2043230**	**1170697**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2043230**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2043230**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3167662**				
	Материалы		Тенге				**588750**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1322163**			
	Местные материалы		Тенге				**259656**				
	Транспортные расходы		Тенге				**542315**				
		Накладные расходы	Тенге				**1068972**				
		Сметная прибыль	Тенге				**338931**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4575565**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1012**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1322163**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10387071**				
	Материалы		Тенге				**9827**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10177**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10367039				
		Накладные расходы	Тенге				9973				
		Сметная прибыль	Тенге				831764				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				11228808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10177			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				17847604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1019
		Сметная заработная плата	Тенге					1332340			
	НДЗ РК 8.04-05-2015	**Временные здания и сооружения 1%**					**158 044**				
		Итого с временными					**18 005 648**				
	НДЗ РК 8.04-06-2015	**Зимнее удорожание работ 1,7%**					**271 361**				
		Итого:					**18 277 009**				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					**324 676**				
		Итого сметная стоимость:					**18 601 684**				
	Приложение 1 к прогнозу социально-экономического развития РК на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года ,протокол №7	**в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100%,к=1,049901**					**19 529 927**				
		НДС в текущих ценах -12%					**2 343 591**				
		Всего стоимость строительства					**21 873 518**				
		ВСЕГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:					**19 686 166**				

Сдал: Директор ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

_____ Серикбаев Б.Б.

Принял: ГУ "Управление строительства города Нур-Султан"

_____

Эксперт технического надзора : _____ Джабайканов К.Т.
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "Стройинтеграция" БИН 080340021473

Инженер авторского надзора :_____ Мейманкулов С.Н.
ТОО «Астанатехстройэксперт» БИН 020540000695

Работы выполнены в соответствии с ПП, выполненные объемы работ не рассматривались_____