Форма №2в

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"

Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Парасат" г.Актобе

Наименование объекта: Внеплощадочные сети. Газопровод высокого давления

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №24
ЗА ДЕКАБРЬ 2021ГОДА

на Подводящий газопровод высокого давления I категории 1,2МПа.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод высокого давления I категории(сталь) 1,2МПа.									
		Контроль сварных соединений подземного трубопровода									
1(21)	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2395,4	-321,00 --	-- --	-768923 --	-- --	-768923	-- -61514	-830437
		Очистка трубопроводов и испытание/общие данные/									
2(25)	Е11-250210-0106 1125-0210-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	2,824	1496937,74 197223,00	1286898,12 216030,15	4227352 556958	3634200 610069	36194	1061994 423148	5712494
3(26)	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,011	1257000,82 169215,00	1078895,66 182582,65	13827 1861	11868 2008	98	3521 1388	18736
		Прочие работы									
4(27)	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/подсыпка и засыпка труб мягким грунтом/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	177,1	716,36 716,36	-- --	126868 126868	-- --	--	91345 17457	235670
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3599124 685687	3646068 612078	-732631 --	1156860 380479	5136463
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3599124				
		Материалы	Тенге				36292				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2							
	Всего заработная плата		Тенге					1297765			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-768923				
		Накладные расходы	Тенге				1156861				
		Сметная прибыль	Тенге				380479				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5136464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1127
		Сметная заработная плата	Тенге					1297765			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5136464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1127
		Сметная заработная плата	Тенге					1297765			

РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод высокого давления I категории(сталь) 1,2МПа.

Узел задвижки Тип I

5(28)	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 /для устройства опор НГ-02-90 под задвижку/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,78	2164,40 2164,40	– –	1688 1688	– –	–	1216 232	3136
6(29)	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,52	716,36 716,36	– –	373 373	– –	–	268 51	692
7(30)	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,098	4939,60 719,95	1462,70 612,82	484 71	143 60	270	121 48	654
8(31)	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3,бетон В15. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,3	27022,96 4070,43	1655,46 322,17	8107 1221	497 97	6389	1199 744	10051
9(32)	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Опоры под задвижку. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,1364	586832,54 46877,50	15574,31 5658,89	80044 6394	2124 772	71526	6521 6925	93490

Узел задвижки Тип IA

10(46)	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 /для устройства опор НГ-02-90 под задвижку/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,78	2164,40 2164,40	– –	1688 1688	– –	–	1216 232	3136
11(47)	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,52	716,36 716,36	– –	373 373	– –	–	268 51	692
12(48)	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,098	4939,60 719,95	1462,70 612,82	484 71	143 60	270	121 48	654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13(49)	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3,бетон В15. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,3	27022,96 4070,43	1655,46 322,17	8107 1221	497 97	6389	1199 744	10051
14(50)	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Опоры под задвижку. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,101	586832,54 46877,50	15574,31 5658,89	59270 4735	1573 572	52962	4829 5128	69227
15(58)	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм/Футляр,для выхода из земли/. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	1	1296480,92 609840,00	616511,06 188386,59	1296481 609840	616511 188387	70130	790244 166938	2253663
16(64)	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 /для устройства опор НГ-02-90 под трубопровод и задвижки/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,17	2164,40 2164,40	– –	2532 2532	– –	–	1823 348	4704
17(65)	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,78	716,36 716,36	– –	559 559	– –	–	402 77	1038
18(66)	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,147	4939,60 719,95	1462,70 612,82	726 106	215 90	405	182 73	981
19(67)	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3,бетон В15. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,45	27022,96 4070,43	1655,46 322,17	12160 1832	745 145	9583	1799 1117	15076
20(68)	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Опоры под трубопровод и задвижки. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,1566	586832,54 46877,50	15574,31 5658,89	91898 7341	2439 886	82118	7487 7951	107336
21(71)	Е11-220901-0206 1122-0901-0206 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	12226,47 7399,44	4163,56 1163,04	24453 14799	8327 2326	1327	16954 3313	44719
22(76)	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0004	921990,13 534820,00	339945,37 127630,98	369 214	136 51	19	262 50	682
23(78)	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,006	1226188,32 412138,60	451796,26 123816,55	7357 2473	2711 743	2173	3184 843	11384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24(79)	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм/Футляр,для выхода из земли/. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0018	1723613,44 801020,00	844396,86 254628,67	3103 1442	1520 458	141	1881 399	5382
25(81)	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	2	28760,73 7958,04	2949,68 55,15	57521 15916	5899 110	35706	15866 5871	79259
26(82)	Е11-221401-0305 1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	1,8	1518,42 1000,42	11,14 3,31	2733 1801	20 6	912	1789 362	4884
27(83)	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	19,95	179,51 73,87	4,42 0,44	3581 1474	88 9	2019	1023 368	4972
28(84)	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	19,95	140,61 43,20	3,14 0,44	2805 862	63 9	1880	601 272	3678
29(85)	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	3842,83 3229,10	325,07 22,06	7686 6458	650 44	578	6437 1130	15253
30(87)	Е11-200701-0501 1120-0701-0501 РСНБ РК 2015 примен	Зонты. Установка над оборудованием *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности зонта	2	1318,40 930,76	115,41 46,33	2637 1862	231 93	544	1915 364	4916
				Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-1							
31(89)	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т блок-боксов	3,1	27218,68 11030,00	13889,07 3831,48	84378 34193	43056 11878	7129	41924 10104	136406
				Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-2							
32(91)	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т блок-боксов	3,1	27218,68 11030,00	13889,07 3831,48	84378 34193	43056 11878	7129	41924 10104	136406
				Контроль сварных соединений							
				Зачистка без снятия выпуклости всех стыков подземного трубопровода							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33(93)	Ц13-390101-0471 1339-0101-0471 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 325 мм, толщина стенки до 6 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 40 мкм (V 4) *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	1336,00 1103,00	233,00 --	1336 1103	233 --	--	673 161	2170
34(94)	Ц13-390101-0454 1339-0101-0454 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 219-245 мм, толщина стенки до 6 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 40 мкм (V 4) *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	1193,08 992,70	200,38 --	1193 993	200 --	--	606 144	1943
35(95)	Ц13-390101-0449 1339-0101-0449 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 159-194 мм, толщина стенки до 6 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 40 мкм (V 4) *НР - 61%; СП - 8%*	стык	4	1068,80 882,40	186,40 --	4275 3530	746 --	1	2153 514	6943
36(96)	Ц13-390101-0438 1339-0101-0438 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 70-89 мм, толщина стенки до 6 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 40 мкм (V 4) *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	529,74 441,20	88,54 --	530 441	89 --	--	269 64	863
37(97)	Ц13-390101-0435 1339-0101-0435 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 50-63 мм, толщина стенки до 4 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 40 мкм (V 4) *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	400,80 330,90	69,90 --	401 331	70 --	--	202 48	651
				Обезжиривание бензином всех стыков подземного трубопровода							
38(98)	Е11-130601-0304 1113-0601-0304 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм/630мм/. Обезжиривание бензином *НР - 69%*	м2	0,04	67,11 42,72	0,93 0,33	3 2	-- --	1	1 --	4
39(99)	Е11-130601-0301 1113-0601-0301 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином	м2	0,0059659	110,98 87,17	0,93 0,33	1 1	-- --	--	-- --	1
40(100)	Е11-130601-0301 1113-0601-0301 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм/159,89,57мм/. Обезжиривание бензином *НР - 69%*	м2	0,023	110,98 87,17	0,93 0,33	3 2	-- --	1	1 --	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41(101)	Ц13-390201-0520 1339-0201-0520 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 325 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное2 *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	2790,12 2548,00	78,40 --	2790 2548	78 --	164	1554 348	4692
42(102)	Ц13-390201-0514 1339-0201-0514 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 219 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	1461,45 1274,00	58,80 --	1461 1274	59 --	128	777 179	2418
43(103)	Ц13-390201-0510 1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	1147,56 1019,20	39,20 --	1148 1019	39 --	90	622 142	1911
44(104)	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	711,67 637,00	23,52 --	712 637	24 --	51	389 88	1188
45(105)	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	568,80 509,60	19,60 --	569 510	20 --	39	311 70	950
				Очистка трубопроводов и испытание/общие данные/							
46(106)	Е11-250210-0106 1125-0210-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,017	1496937,74 197223,00	1286898,12 216030,15	25448 3353	21877 3673	218	6393 2547	34388
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1885843 771471	754079 222441	360292 --	966606 228192	3080648
	Стоимость монтажных работ		Тенге				14414				
	Материалы		Тенге				472				
	Всего заработная плата		Тенге					12385			
		Накладные расходы	Тенге				7555				
		Сметная прибыль	Тенге				1758				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				23727				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					12385			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1868792				
	Материалы		Тенге				359276				
	Всего заработная плата		Тенге					979573			
		Накладные расходы	Тенге				957137				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				7							
		Сметная прибыль	Тенге				226074				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3052003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					979573			814
		Сметная заработная плата	Тенге				2637				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				544				
	Материалы		Тенге					1954			
	Всего заработная плата		Тенге				100				
	Сдача и испытание		Тенге				1915				
		Накладные расходы	Тенге				364				
		Сметная прибыль	Тенге				4916				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		чел.-ч								2
		Нормативная трудоемкость	Тенге					1954			
		Сметная заработная плата	Тенге				3080646				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		чел.-ч								827
		Нормативная трудоемкость	Тенге					993912			
		Сметная заработная плата									
		РАЗДЕЛ 3.Переход через балку от ПК10+50 до ПК12+30 трубопровода Д-325 лист ГСН-7,ГСН-10,ГСН-12									
				Узел задвижки Тип I лист ГСН-12							
47(116)	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 /для устройства опор НГ-02-90 под задвижку/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,56	2164,40 2164,40	-- --	3376 3376	-- --	--	2431 465	6272
48(117)	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,04	716,36 716,36	-- --	745 745	-- --	--	536 103	1384
49(118)	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,196	4939,60 719,95	1462,70 612,82	968 141	287 120	540	243 97	1308
50(119)	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3,бетон В15. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,6	27022,96 4070,43	1655,46 322,17	16214 2442	993 193	12779	2398 1489	20101
51(120)	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Опоры под задвижку. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,2728	586832,54 46877,50	15574,31 5658,89	160088 12788	4249 1544	143051	13042 13850	186980
				Очистка трубопроводов и испытание/общие данные/							
52(138)	Е11-250210-0106 1125-0210-0106 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,18	1496937,74 197223,00	1286898,12 216030,15	269449 35500	231642 38885	2307	67691 26971	364111
				Изоляционные работы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53(139)	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	м2	21	179,51	4,42	3770	93	2126	1077	5234
					73,87	0,44	1551	9		388	
		НР - 69%; СП - 8%									
54(140)	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	21	140,61	3,14	2953	66	1980	632	3872
					43,20	0,44	907	9		287	
		НР - 69%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				457563	237329	162783	88050	589262
							57452	40761	--	43650	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				457563				
	Материалы		Тенге				162782				
	Всего заработная плата		Тенге					98213			
		Накладные расходы	Тенге				88051				
		Сметная прибыль	Тенге				43649				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				589262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					98213			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				589262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					98213			

РАЗДЕЛ 4. Прочие работы

Береговой указательный знак

55(141)	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	7,14	1373,68	--	9808	--	--	7062	18219
					1373,68	--	9808	--		1350	
		НР - 72%; СП - 8%									
56(142)	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	6,542	716,36	--	4686	--	--	3374	8706
					716,36	--	4686	--		645	
		НР - 72%; СП - 8%									
57(143)	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,098	4939,60	1462,70	484	143	270	121	654
					719,95	612,82	71	60		48	
		НР - 93%; СП - 8%									
58(144)	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,5	24697,69	1095,90	12349	548	9540	2158	15668
					4522,70	220,79	2261	110		1161	
		НР - 91%; СП - 8%									
59(145)	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,0878	63937,54	15574,31	5614	1367	131	4198	10596
					46877,50	5658,89	4116	497		785	
		НР - 91%; СП - 8%									
60(146)	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами.**	болт	4	121,41	0,74	486	3	--	334	885
					120,67	0,33	483	1		66	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61(147)	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	404706,00 –	– –	81 –	– –	81	– 6	87
62(148)	С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9	1747,00 –	– –	15723 –	– –	15723	– 1258	16981
63(149)	С124-010201-0110 2401-0201-0110 РСНБ РК 2015	Береговой указательный знак, D 500 мм,со светоотражающей белой полосой шириной 12,5см(применительно)	шт.	2	6380,00 –	– –	12760 –	– –	12760	– 1021	13781
64(150)	Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз (трубы Д-76х5) *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,08661	96,67 27,17	2,21 0,22	202 57	5 –	140	39 19	260
65(151)	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (трубы Д-76х5) *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,08661	140,61 43,20	3,14 0,44	293 90	7 1	196	63 28	385
		Опознавательный знак на трассе									
66(152)	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. I группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,773	2164,40 2164,40	– –	8166 8166	– –	–	5880 1124	15170
67(153)	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,123	716,36 716,36	– –	1521 1521	– –	–	1095 209	2825
68(154)	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,55	4939,60 719,95	1462,70 612,82	2717 396	804 337	1517	682 272	3670
69(155)	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,1	24697,69 4522,70	1095,90 220,79	27167 4975	1205 243	20987	4748 2553	34469
70(156)	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,1144	63937,54 46877,50	15574,31 5658,89	7314 5363	1782 647	169	5469 1023	13806
71(157)	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами. *НР - 69%; СП - 8%*	болт	22	121,41 120,67	0,74 0,33	2671 2655	16 7	–	1837 361	4868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72(158)	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	404706,00 –	– –	8904 –	– –	8904	– 712	9616
73(159)	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	23,1	1143,00 –	– –	26403 –	– –	26403	– 2112	28516
74(160)	С124-010201-0146 2401-0201-0146 РСНБ РК 2015	Опознавательный знак "Газ" размерами 200 мм х 140 мм, со световозвращающей пленкой (применительно)	шт.	11	2592,00 –	– –	28512 –	– –	28512	– 2281	30793
75(161)	Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз (трубы Д-57х3,5) *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,97991	96,67 27,17	2,21 0,22	385 108	9 1	268	75 37	497
76(162)	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (трубы Д-57х3,5) *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,97991	140,61 43,20	3,14 0,44	560 172	12 2	376	120 54	734
		Предупреждающий знак "Газопровод высокого давления"									
77(163)	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,956	1190,42 1190,42	– –	9471 9471	– –	–	6819 1303	17593
78(164)	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,88	716,36 716,36	– –	4212 4212	– –	–	3033 580	7825
79(165)	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,324	3452,96 660,66	867,45 337,07	1119 214	281 109	624	301 114	1533
80(166)	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,52	28924,85 5851,82	1827,80 359,38	72891 14747	4606 906	53538	14244 6971	94105
81(167)	Е11-070101-0105 1107-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	2998,60 1183,38	1815,22 628,74	11994 4734	7261 2515	1	8553 1644	22191
82(168)	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	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	2,4	35229,00 –	– –	84550 –	– –	84550	– 6764	91314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83(169)	Е11-070103-0101 1107-0103-0101 РСНБ РК 2015	Колонны прямоугольного сечения массой до 1 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн до 0,7 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	8164,65 4421,52	2415,10 811,09	32659 17686	9660 3244	5313	24698 4589	61945
84(170)	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	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)/Стойки СТ-7 применительно/	м3	0,12	35229,00 --	--	4227 --	-- --	4227	-- 338	4566
85(171)	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,0068	680105,51 50727,60	6018,15 1136,09	4625 345	41 8	4239	416 403	5444
86(172)	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами. *НР - 69%; СП - 8%*	болт	8	121,41 120,67	0,74 0,33	971 965	6 3	--	668 131	1770
87(173)	С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно/ крепление ДК-2/	т	0,0068	189206,00 --	-- --	1287 --	-- --	1287	-- 103	1390
88(174)	С124-010201-0140 2401-0201-0140 РСНБ РК 2015	Знак "Газопровод высокого давления"размерами 560х710 мм, со светоотражающей пленкой (применительно)	шт.	4	5948,00 --	-- --	23792 --	-- --	23792	-- 1903	25695
		Площадка для обслуживания задвижек									
89(175)	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,6	2164,40 2164,40	-- --	12121 12121	-- --	--	8727 1668	22515
90(176)	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,2	716,36 716,36	-- --	2292 2292	-- --	--	1651 315	4258
91(177)	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,4	27022,96 4070,43	1655,46 322,17	64855 9769	3973 773	51113	9593 5956	80404
92(178)	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	19,2	823,56 230,23	18,61 2,21	15812 4420	357 42	11035	4150 1597	21560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93(179)	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,9996	65645,19 37048,80	20990,52 6884,15	65619 37034	20982 6881	7603	30302 7674	103594
94(180)	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,4512	23207,86 5856,48	11336,02 2902,03	10471 2642	5115 1309	2714	2727 1056	14254
95(181)	С121-060510-0101 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,9996	629561,00 --	-- --	629309 --	-- --	629309	-- 50345	679654
96(182)	С121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка	т	0,4512	383028,00 --	-- --	172822 --	-- --	172822	-- 13826	186648
97(183)	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	43,56	140,61 43,20	3,14 0,44	6125 1882	137 19	4106	1312 595	8031
		Ограждение для узла задвижки 3х3м									
98(184)	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	6,4	1114,35 117,65	990,61 198,55	7132 753	6340 1271	39	2186 745	10063
99(185)	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,4	25869,08 3573,58	906,53 300,00	36217 5003	1269 420	29945	4935 3292	44444
100(186)	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м ограждения	48	583,18 443,22	71,46 27,88	27992 21275	3430 1338	3287	26683 4374	59050
101(187)	ТОО "АМК Метиз"	Панель 3D с яч. 200х50мм,Н 1530мм, длина 3,0м с 3 ребрами жесткости.	шт	12	10437,50 --	-- --	125250 --	-- --	125250	-- 10020	135270
102(188)	ТОО "АМК Метиз"	Панель 3D с яч. 200х50мм,Н 1530мм, длина 2,0м с 3 ребрами жесткости.	шт	4	6955,36 --	-- --	27821 --	-- --	27821	-- 2226	30047
103(189)	ТОО "АМК Метиз"	Столб металлический 60х40 мм, высотой 2,0м, оцинкованный	шт	20	3517,86 --	-- --	70357 --	-- --	70357	-- 5629	75986
104(190)	ТОО "АМК Метиз"	Клипса прижимная стальная, с болтом и антивандальной гайкой	шт	108	321,43	--	34714	--	34714	--	37491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		2777	
105(191)	ТОО "АМК Метиз"	Заглушка торцевая для столбов ограждения 60х40	шт	20	241,07	–	4821	–	4821	–	5207
					–	–	–	–		386	
106(192)	ТОО "АМК Метиз"	Калитка распашная 1530х1000мм, окрашенная	шт	4	49107,14	–	196429	–	196429	–	212143
					–	–	–	–		15714	
107(193)	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.	**Щитки дополнительные. Установка.**									
			шт.	4	741,94	–	2968	–	421	2751	6177
		НР - 108%; СП - 8%			636,87	–	2547	–		458	
108(194)	С124-010201-0129 2401-0201-0129 РСНБ РК 2015 прим.	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /предупреждающие таблички "Огнеопасно", "С огнем не приближаться", "Запрещается курить"**									
			шт.	4	1945,00	–	7780	–	7780	–	8402
					–	–	–	–		622	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1949512	69360	1683114	191004	2311755
		Стоимость монтажных работ	Тенге				197040	20746	–	171243	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				459393				
		Сметная прибыль	Тенге				459393				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				36751				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				496144				
		Материалы	Тенге				565643				
		Всего заработная плата	Тенге				197252				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					165805			
		Местные материалы	Тенге				83115				
		Накладные расходы	Тенге				88777				
		Сметная прибыль	Тенге				155136				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				57662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				778441				178
		Сметная заработная плата	Тенге					165805			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				882350				
		Материалы	Тенге				10317				
		Всего заработная плата	Тенге					51981			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				802131				
		Накладные расходы	Тенге				35867				
		Сметная прибыль	Тенге				73457				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				991674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					51981			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				42126				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				42126				
		Сметная прибыль	Тенге				3370				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				45496				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2311756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					217786			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				7892042	4706836	1473558	2402520	11118128
	Стоимость монтажных работ						1711649	896026	--	823564	
	Материалы		Тенге				473807				
	Всего заработная плата		Тенге				472				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12385			
		Накладные расходы	Тенге				459393				
		Сметная прибыль	Тенге				7555				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				38509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				519871				11
		Сметная заработная плата	Тенге					12385			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6491121				
	Материалы		Тенге				755603				
	Всего заработная плата		Тенге					2541355			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-685808				
	Местные материалы		Тенге				88777				
		Накладные расходы	Тенге				2357184				
		Сметная прибыль	Тенге				707864				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9556170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2203
		Сметная заработная плата	Тенге					2541355			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				882350				
	Материалы		Тенге				10317				
	Всего заработная плата		Тенге					51981			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				802131				
		Накладные расходы	Тенге				35867				
		Сметная прибыль	Тенге				73457				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				991674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					51981			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				44763				
	Материалы		Тенге				544				
	Всего заработная плата		Тенге					1954			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42126				
	Сдача и испытание		Тенге				100				
		Накладные расходы	Тенге				1915				
		Сметная прибыль	Тенге				3734				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				50412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1954			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				11118128				
		Итого по смете	**Тенге**				11 118 128				
		Временные здания и сооружения	1,3%				144 535,7				
		Итого с временными					11 262 664				
		Доп. Затарты на зимнее время	3,3x0,9x1,05 %				351 226				
		Итого в ценах 2018 года					11 613 890				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					232 278				
		Итого сметная стоимость					11 846 168				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах 2018 года 90% К=1	1				10 661 551				
		Коэф договорной цены 2018г	0,9				9 595 396				
		Итого в текущих ценах 2019 года 10% К=1,0498961	1,0498961				1 243 725				
		Коэф договорной цены 2019г	0,9				1 119 352				
		Итого					10 714 747,85				
		НДС	12%				1 285 769,74				
		Итого с НДС					12 000 517,59				

Заказчик:

И.О. Руководителя ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"

_____ Танкиев А.К.

Зам. Руководителя ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"

_____ Кусмухамбетов Ж.А.

Технический надзор заказчика ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»»

_____ Муканов К.Ж.

Подрядчик:

Директор ТОО "Алия-Сервис"

_____ Молгалиева В.Б.

Авторский надзор заказчика ТОО «Verus Engineering»

_____ Сапаров Г.С.