Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт котельной "Премьера" в виде замены дымовой трубы по адресу: г. Алматы, мкр. "Шугыла", улица Жайлау, дом №2Б, Наурызбайский район". (Корректировка).

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 01.01.2015 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 746,61056	6 038	10 546 034,56
2	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	##########	5 813	7 805 837,76
3	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	905,58216	6 376	5 773 991,85
4	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	721,52424	5 343	3 855 104,01
5	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	392,61024	6 713	2 635 592,54
6	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	344,5526	4 822	1 661 432,64
7	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	269,72676	4 698	1 267 176,32
8	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	181,14084	4 867	881 612,47
9	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	141,3941	5 200	735 249,32
10	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	100,335	5 944	596 391,24
11	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	101,2176	5 629	569 753,87
12	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,4169465	5 249	458 851,55
13	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,5328	5 293	241 005,11
14	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,067376	5 440	234 286,53
15	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,5907	5 562	136 773,47
16	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,4001	5 011	122 268,9
17	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,8696	5 725	108 028,46
18	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,1789	6 539	105 793,83
19	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,77556	4 072	64 238,08
20	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5476	6 174	52 772,88
21	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6834	5 755	38 462,97
22	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,3719568	4 616	29 412,95
23	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,7169072	3 521	9 566,23
24	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,81461	4 209	3 428,69
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**37 933 066**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6 548,4849**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	##########	3 625,66	(4227150,06)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**37 932 833**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,7044% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	171,741438	27 525	4 727 183,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	343,482876	3 797,0	1 304 204,48
2	311-601-0201	Комплекты оборудования роторного бурения скважин под буронабивные сваи, глубина бурения до 50 м	маш.-ч	135,68148	14 334	1 944 858,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	135,68148	4 940,0	670 266,51
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	162,3067125	8 649	1 403 790,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	162,3067125	2 894,0	469 715,63
4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	82,38186	15 558	1 281 696,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	82,38186	4 134,0	340 566,61
5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	106,64784	11 346	1 210 026,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	106,64784	3 460,0	369 001,53

1	2	3	4	5	6	7
6	313-202-0301	Глиномешалки, 4 м^3	маш.-ч	127,02096	6 804	864 250,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	127,02096	2 894,0	367 598,66
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7256% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	63,9577426	13 343	853 388,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	63,9577426	4 134,0	264 401,31
8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	41,01408	13 368	548 276,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	41,01408	3 460,0	141 908,72
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	28,5749256	14 004	400 163,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,5749256	2 894,0	82 695,83
10	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	25,213788	13 368	337 057,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,213788	3 460,0	87 239,71
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,57% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
11	325-101-0301	Насос центробежный мощностью 25 м^3/ч, напором 150 м	маш.-ч	127,02096	1 482	188 245,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел.-ч	25,404192	2 025,0	51 443,49
12	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	95,8716	1 349	129 330,79
13	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	254,162232	456	115 897,98
14	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	6,0977772	18 094	110 333,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,0977772	4 134,0	25 208,21
15	325-101-0901	Насос грязевой производительностью 15 м^3/час, напор 50 м	маш.-ч	127,02096	717	91 074,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,04 чел.	чел.-ч	5,0808384	2 025,0	10 288,7
16	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	6,773004	13 190	89 335,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,773004	3 460,0	23 434,59
17	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	34,783452	1 814	63 097,18
18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	400,957632	96	38 491,93
19	325-101-1501	Насос грязевой производительностью от 23,4 до 65,3 м^3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	маш.-ч	15,866928	1 810	28 719,14
20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	95,2534296	270	25 718,43
21	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2,62032	5 535	14 503,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,62032	2 423,0	6 349,04
22	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8979811	16 132	14 486,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8979811	4 134,0	3 712,25
23	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,94936	11 941	11 336,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,94936	2 894,0	2 747,45
24	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,986544	6 436	6 349,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,986544	2 423,0	2 390,4
25	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5565193	11 118	6 187,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5565193	2 894,0	1 610,57
26	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,65826	8 726	5 743,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,65826	2 894,0	1 905,0
27	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	23,951096	200	4 790,22
28	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	43,0538436	55	2 367,96
29	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	7,5946602	260	1 974,61
30	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,735344	1 088	1 888,05
31	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0954	9 892	943,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0954	2 894,0	276,09
32	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,73031	51	700,25
33	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,84992	88	690,79
34	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	5,5498068	107	593,83
35	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,895688	17	287,23
36	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,591488	147	233,95
37	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,309048	21	195,49
38	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,021236	8 860	188,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021236	2 894,0	61,46
39	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5,008608	34	170,29
40	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,609088	27	151,45
41	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,398412	251	100
42	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,81294	23	87,7
43	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,63304	18	47,39
44	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,383656	37	14,2
45	323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м^3	маш.-ч	0,18444	71	13,1
46	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2121513	36	7,64
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**14 524 988**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**4 227 150**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1374% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	222-523-0106	Башни (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с вибраторами, каркасами антенн, лестницами, площадками и т.п., масса 1 м ствола свыше 2500 кг	т	71,76	1 130 348	81 113 772,48
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4769% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	13,3744	343 718	4 597 022,02
3	234-101-0119	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200	м^3	44	72 337	3 182 828

1	2	3	4	5	6	7
4	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	2,00135	1 122 582	2 246 679,49
5	212-101-0708	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	95,1055	20 477	1 947 475,32
6	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	3,5672	459 074	1 637 608,77
7	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	69,96	19 833	1 387 516,68
8	236-203-0204	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811	т	0,30039	2 218 330	666 364,15
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,3856% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
9	241-110-0111	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 377х12,0 мм	м	10,494	58 504	613 940,98
10	217-101-0106	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 нестандартный для конструкций связи	т	0,481	1 210 188	582 100,43
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,93852	349 715	328 214,52
12	СТпрайс	Заградительный огонь ЗОМ (ЗОЛ-2М)	шт	6	49 553,57	297 321,42
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,288078	954 056	274 842,54
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	197,76	1 112	219 909,12
15	241-102-0263	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм	м	2,673	82 067	219 365,09
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,0364	17 997	198 622,09
17	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,5148	289 955	149 268,83
18	243-105-0602	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	м	257	533	136 981
19	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,3465	394 476	136 685,93
20	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,188666	675 666	127 475,2
21	247-202-1504	Коробка клеммная взрывозащищенная RE-ККА-04, корпус из алюминиевого сплава, с 10-ю проходными клеммами, 4-мя клеммами заземления и 6-ю взрывозащищенными кабельными вводами, Ex e, Ex ia, IP 66, 160 х 160 х 91мм	шт.	2	62 656	125 312
22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	45,247	2 284	103 344,15
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,09486	884 809	83 932,98
24	241-101-0105	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	120	689	82 680
25	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,1495119	546 755	81 746,38
26	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	126,48	529	66 907,92
27	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	150,5918	407	61 290,86
28	СТпрайс	Ящик управления освещением ЯУО 9601(Я1)	шт	1	59 375	59 375
29	СТпрайс	Ящик управления освещением ЯУО 9602(Я2)	шт	1	57 589,29	57 589,29
30	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,06324	871 269	55 099,05
31	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0712969	733 984	52 330,78
32	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0418743	991 185	41 505,18
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,516	7 006	38 645,1
34	218-103-0201	Ветошь	кг	26,35	1 103	29 064,05
35	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,8382	2 146	25 404,78
36	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	41,4332226	508	21 048,08
37	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,019776	962 086	19 026,21
38	СТпрайс	Сигнальная аэродромная лампа СГА 220-130	шт	6	3 125	18 750
39	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04329	347 906	15 060,85
40	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,3732	4 351	14 676,79
41	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	1,2903	10 290	13 277,19
42	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	45,46881	252	11 458,14
43	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0076905	1 352 536	10 401,68
44	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,077921	119 577	9 317,56
45	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,021607	278 998	6 028,31
46	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03748	120 932	4 532,53
47	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	110,29865	36	3 970,75
48	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00481	789 547	3 797,72
49	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	4	928	3 712
50	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	м	50	69	3 450
51	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,007905	380 806	3 010,27
52	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
53	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,228	2 250	2 763
54	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,013184	207 866	2 740,51
55	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,836	1 403	2 575,91
56	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,006	408 849	2 453,09
57	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	30	78	2 340
58	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,6694	861	2 298,35
59	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5372	3 255	1 748,59
60	261-107-0808	Хомутик	шт.	1,2	1 133	1 359,6
61	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7647	1 186	906,93
62	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,03684	23 535	867,03

1	2	3	4	5	6	7
63	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,07905	10 602	838,09
64	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1224	5 671	694,13
65	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,156	4 008	625,25
66	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00937	64 960	608,68
67	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	501	581,16
68	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,636	750	477
69	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,528	790	417,12
70	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
71	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,204	1 030	210,12
72	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 038	207,6
73	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3268	594	194,12
74	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0096	18 523	177,82
75	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	22,92	6	137,52
76	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1854	492	91,22
77	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0186	4 837	89,97
78	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,072	426	30,67
79	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,005618	4 708	26,45
80	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000189	36 031	6,81
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**101 218 340**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	9 442,65	55	519 345,75
2	414-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т.Погрузка	т	230	1 039	238 970
3	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические.Погрузка	т	84,755	1 310	111 029,05
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**869 345**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6 548,4849**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**154 545 506**