Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Средний ремонт автомобильной дороги ул.Калтурсын кажы 1,7км,ул.Астана 1,73 акм,ул.Парасат 0,48 км,ул.Корикти тупик 0,6 км,ул.Жоба 1 0,29 км в н.п Ынтымак Жетисайского района Туркестанской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-01-01-01

(локальная смета)

на Средний ремонт автомобильной дороги ул.Калтурсын кажы 1,7км,ул.Астана 1,73 акм,ул.Парасат 0,48 км,ул.Корикти тупик 0,6 км,ул.Жоба 1 0,29 км в н.п Ынтымак Жетисайского района Туркестанской области

Наименование объекта - Средний ремонт автомобильной дороги ул.Калтурсын кажы 1,7км,ул.Астана 1,73 акм,ул.Парасат 0,48 км,ул.Корикти тупик 0,6 км,ул.Жоба 1 0,29 км в н.п Ынтымак Жетисайского района Туркестанской области

Основание: дефектная ведомость

Составлен в ценах ноября 2025 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	009-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 369,6452	4 206	5 760 727,71
2	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2024	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5	чел.-ч	164,12424	7 211	1 183 499,89
3	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2024	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	173,55555	6 034	1 047 234,19
4	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2024	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	183,47301	5 050	926 538,7

5	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2024	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	198,0546	4 226	836 978,74
6	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	151,14	4 164	629 346,96
7	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2024	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1	чел.-ч	99,1746	3 537	350 780,56
8	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,50368	4 466	24 579,43
9	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,1152	3 769	23 048,19
10	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,957668	5 076	20 089,12
11	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,14496	5 984	18 819,44
12	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,057056	4 457	4 711,3
13	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,275808	4 188	1 155,08
14	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,01408	3 863	54,39
15	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,01397	3 233	45,17
16	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	818,391723	0	-
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**10 826 644**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 177,6413**		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3575% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2024	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	250,415865	17 475	4 376 017,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	250,415865	4 144,0	1 037 723,34
2	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	318,252896	11 653	3 708 601

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	318,252896	3 307,0	1 052 462,33
3	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	182,59436	19 997	3 651 339,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	182,59436	3 952,0	721 612,91
4	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	180,880128	14 533	2 628 730,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	180,880128	3 952,0	714 838,27
5	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004- 2024	Асфальтоукладчик,типоразмер 3	маш.-ч	69,42222	31 425	2 181 593,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	138,84444	4 143,5	575 301,94
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,583% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
6	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004- 2024	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	86,777775	14 014	1 216 103,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	86,777775	3 467,0	300 858,55
7	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	91,9622808	11 895	1 093 891,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	91,9622808	2 766,0	254 367,67
8	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	45,220032	10 904	493 079,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	45,220032	3 307,0	149 542,65
9	D334-102-0108 ВНЦ РК 9.2.1-004- 2024	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	маш.-ч	24,23281	20 117	487 491,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,23281	4 951,0	119 976,64
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,0595% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	38,980136	11 050	430 730,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	38,980136	2 766,0	107 819,06
11	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004- 2024	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 $м^3$/мин	маш.-ч	34,71111	7 440	258 250,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	34,71111	2 901,0	100 696,93
12	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,4507687	8 074	205 489,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,4507687	2 766,0	70 396,83

13	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2024	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,91746	12 819	127 131,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,91746	3 467,0	34 383,83
14	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2024	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	3,3737032	29 091	98 144,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,3737032	6 934,0	23 393,26
15	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,28688	16 381	70 223,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,28688	3 952,0	16 941,75
16	D311-601-0901 ВНЦ РК 9.2.1-004-2024	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	3,399	18 705	63 578,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,399	4 144,0	14 085,46
17	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2024	Гудронаторы ручные	маш.-ч	62,479998	135	8 434,8
18	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5797584	12 501	7 247,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5797584	3 307,0	1 917,26
19	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,347568	12 828	4 458,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,347568	2 766,0	961,37
20	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1864356	8 206	1 529,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1864356	2 766,0	515,68
21	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,09672	14 352	1 388,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09672	3 952,0	382,24
22	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,217152	6 389	1 387,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,217152	2 766,0	600,64
23	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0297898	17 568	523,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0297898	3 952,0	117,73

24	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3414715	1 075	367,08
25	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0235498	10 506	247,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0235498	3 307,0	77,88
26	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,010296	16 306	167,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010296	3 952,0	40,69
27	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0092206	10 613	97,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0092206	2 766,0	25,5
28	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0065801	12 545	82,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0065801	3 952,0	26,0
29	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,108576	336	36,48
30	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,328224	67	21,99
31	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,30888	57	17,61
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**21 116 405**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**5 318 610**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 61,2911% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3 548,895	24 446	86 756 287,17
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 26,4112% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4 040,25875	9 253	37 384 514,21
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,2977% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	211-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1 540,85085	8 087	12 460 860,82
4	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	19,278304	208 008	4 010 041,46
5	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	30	10 153	304 590

6	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	30	8 072	242 160
7	241-102-0243 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м	6	27 856	167 136
8	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,466704	249 804	116 584,53
9	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	25 674	31 424,98
10	217-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,0144	1 293 570	18 627,41
11	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	439,933592	36	15 837,61
12	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,29	1 293	8 132,97
13	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,028305	267 920	7 583,48
14	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006	754 778	4 528,67
15	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0049691	722 902	3 592,17
16	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	6,29	501	3 151,29
17	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,7692	2 928	2 252,22
18	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,010064	181 321	1 824,81
19	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,78	2 236	1 744,08
20	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,047175	28 175	1 329,16
21	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1836	7 006	1 286,3
22	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00102	1 027 431	1 047,98
23	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,45	2 146	965,7
24	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,00816	109 237	891,37

25	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0036482	225 987	824,45
26	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,36	1 019	366,84
27	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2856	861	245,9
28	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	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 3	$м^3$	0,00138	109 237	150,75
29	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000324	30 043	9,73
30	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,00168	605	1,02
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**141 547 993**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 177,6413**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**173 528 112**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**173 528 112**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**