Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-1

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: Водопровод Музтау. Дефектный акт

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	243,32496	4 856	-	2 339	1181586
						--	--	569 137,08	
2	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	190,449	5 944	-	2 894	1132029
						--	--	551 159,41	
3	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	181,935621	5 562	-	2 708	1011926
						--	--	492 681,66	
4	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	247,4252	3 521	-	1 696	871184
						--	--	419 633,14	
5	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	97,4064	6 174	-	3 006	601387
						--	--	292 803,64	
6	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	96,244902	5 463	-	2 660	525786
						--	--	256 011,44	
7	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,5344	4 565	-	2 223	422420
						--	--	205 703,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20006Т	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	73,85688	3 876 --	- --	1 867 137 890,79	286269
9	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,814	7 106 --	- --	3 460 82 396,44	169222
10	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,595	5 725 --	- --	2 850 35 895,75	72106
11	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9544	5 755 --	- --	2 802 25 090,23	51533
12	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,4482	4 015 --	- --	1 934 18 272,82	37935
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**3 086 676**	**6364102**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 277,989**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	259,6339	3 432,81 --	- --	- -	(891274)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**6364102**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,0977% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	43,3259669	23 351 --	- --	4 940 214 030,28	1011705
15	2350С	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	69,3950846	8 974 --	- --	2 894 200 829,37	622751
16	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	60,1587	8 726 --	- --	2 894 174 099,28	524945
17	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	23,586552	18 618 --	- --	4 134 97 506,81	439134
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,2401% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
18	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	15,4543334	11 415 --	- --	3 460 53 471,99	176411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	17,8850624	8 671 --	- --	2 894 51 759,37	155081
20	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,6659072	13 343 --	- --	4 134 44 092,86	142315
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,6623% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21	3092С	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	8,8701912	11 118 --	- --	2 894 25 670,33	98619
22	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,0796532	8 649 --	- --	2 894 20 488,52	61232
23	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,3346944	11 941 --	- --	2 894 9 650,61	39820
24	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	66,5714246	382 --	- --	- -	25430
25	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	15,4543334	965 --	- --	- -	14913
26	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,818	270 --	- --	- -	6971
27	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	240,6348	18 --	- --	- -	4331
28	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1583	1 088 --	- --	- -	1260
29	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,7016	96 --	- --	- -	1027
30	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1295892	6 882 --	- --	2 894 375,03	892
31	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,4832	21 --	- --	- -	220
32	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,3336	23 --	- --	- -	146
33	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2591784	325 --	- --	- -	84
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**891 274**	**3326298**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,735% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
34	154350С	241-201-0422	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	636,3	25 809 --	25 409 --	- -	16422267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	300845С	244-301-0702	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	21	138 317 --	135 603 --	- -	2904657
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,4396% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
36		211-603-0101 *РСНБ РК 2022*	Балласт	м^3	623	3 457 --	- --	- -	2153711
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8255% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
37	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	497,4	4 165 --	- --	- -	2071671
38	173188С	241-211-0618	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	9	43 130 --	42 593 --	- -	388170
39	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	14	25 622 --	23 658 --	- -	358708
40	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	46 395 --	44 268 --	- -	231975
41	168219С	241-214-0218	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	9	23 122 --	22 825 --	- -	208098
42	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	32 632 --	31 117 --	- -	163160
43	158893С	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	9	17 334 --	17 228 --	- -	156006
44	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	132	1 112 --	1 071 --	- -	146784
45	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,7996	21 402 --	17 321 --	- -	102721
46		222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,0485	1 143 119 --	1 135 808 --	- -	55441
47	154330С	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	212,1	178 --	176 --	- -	37754
48	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,24	2 284 --	2 254 --	- -	27956
49	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,017537	1 262 764 --	1 255 143 --	- -	22145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	3 227 --	3 106 --	- -	16135
51	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,75686	19 906 --	16 161 --	- -	15066
52	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0132	962 086 --	948 661 --	- -	12700
53	150459М	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	8,4	1 357 --	1 345 --	- -	11399
54	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,15	1 234 --	1 217 --	- -	3887
55	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,11076	25 928 --	20 802 --	- -	2872
56	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0088	207 866 --	199 196 --	- -	1829
57	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,84	1 186 --	1 170 --	- -	996
58	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1764	5 629 --	5 559 --	- -	993
59	181698С	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	162,54	6 --	6 --	- -	975
60	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,42	790 --	777 --	- -	332
61	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,777	407 --	368 --	- -	316
62	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006461	28 878 --	26 049 --	- -	187
63	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,21	750 --	738 --	- -	158
64	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,21	426 --	419 --	- -	89
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**25519324**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
65		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	46 326	55 --	- --	55 2 547 930	2547930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**2 547 930**	**2547930**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-2

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/1-НВ Музтау. Том3.Книга 1

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2 854,427412	4 856	-	2 339	13861100
						--	--	6 676 505,72	
2	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	###########	6 519	-	3 174	8175584
						--	--	3 980 565,04	
3	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 810,3473	4 015	-	1 934	7268544
						--	--	3 501 211,68	
4	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	954,615452	5 755	-	2 802	5493812
						--	--	2 674 832,5	
5	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	804,5988	3 521	-	1 696	2832992
						--	--	1 364 599,56	
6	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	248,75368	5 944	-	2 894	1478592
						--	--	719 893,15	
7	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	250,0043252	4 976	-	2 423	1244022
						--	--	605 760,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	105,8571931	7 106 --	- --	3 460 366 265,89	752221
9	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	109,105982	5 171 --	- --	2 518 274 728,86	564187
10	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	94,894	5 366 --	- --	2 613 247 958,02	509201
11	20465Т	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	41,19986	6 078 --	- --	3 342 137 689,93	250413
12	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,3568	5 853 --	- --	2 850 72 266,88	148413
13	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,1132	5 268 --	- --	2 565 64 415,36	132296
14	20460Т	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,4171416	5 569 --	- --	3 062 68 641,29	124841
15	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,9840868	5 343 --	- --	2 660 55 817,67	112118
16	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,15815	5 725 --	- --	2 850 51 750,73	103955
17	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,14178	4 209 --	- --	2 027 14 476,39	30060
18	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3722536	4 072 --	- --	2 027 10 889,56	21876
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**20 888 269**	**43106364**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8 652,4637**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	441,3848405	6 002,25 --	- --	- -	(2649301)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**43106364**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,2306% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	160,7397988	18 618	-	4 134	2992654
						--	--	664 498,33	
21	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	113,37165	8 726	-	2 894	989281
						--	--	328 097,56	
22	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	59,9997397	13 041	-	3 460	782457
						--	--	207 599,1	
23	3093С	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	21,3954037	16 132	-	4 134	345151
						--	--	88 448,6	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9798% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	32,3638832	6 882	-	2 894	222728
						--	--	93 661,08	
25	863С	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	89,9533966	1 807	-	-	162546
						--	--	-	
26	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,5392924	13 343	-	4 134	153969
						--	--	47 703,43	
27	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	9,1646705	15 419	-	4 134	141310
						--	--	37 886,75	
28	3464С	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	1,805328	65 809	-	8 268	118807
						--	--	14 926,45	
29	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,1728972	8 649	-	2 894	87985
						--	--	29 440,36	
30	3101С	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	4,117392	18 094	-	4 134	74500
						--	--	17 021,3	
31	242С	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	2,7228432	20 508	-	4 134	55840
						--	--	11 256,23	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,7896% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
32	270С	311-101-1302	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	2,8991358	17 012	-	4 134	49320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	11 985,03	
33	2352С	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	1,986768	15 207	-	3 460	30213
						--	--	6 874,22	
34	642С	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,8713619	9 304	-	2 894	26715
						--	--	8 309,72	
35	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	19,790136	1 349	-	-	26697
						--	--	-	
36	3469С	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	1,986768	11 638	-	3 460	23122
						--	--	6 874,22	
37	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,6331782	1 088	-	-	17009
						--	--	-	
38	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,696464	8 671	-	2 894	14710
						--	--	4 909,57	
39	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6979619	11 941	-	2 894	8334
						--	--	2 019,9	
40	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	453,4866	18	-	-	8163
						--	--	-	
41	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4152384	14 004	-	2 894	5815
						--	--	1 201,7	
42	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,2736	270	-	-	4934
						--	--	-	
43	1042С	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	220,7784654	18	-	-	3974
						--	--	-	
44	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	34,274448	110	-	-	3770
						--	--	-	
45	1868С	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	2,8713619	942	-	-	2705
						--	--	-	
46	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	47,578887	51	-	-	2427
						--	--	-	
47	2351С	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,176904	12 896	-	3 460	2281
						--	--	612,09	
48	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	7,0333596	251	-	-	1765
						--	--	-	
49	3414С	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,122472	14 266	-	3 460	1747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	423,75	
50	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,125496	12 648	-	2 894	1587
						--	--	363,19	
51	501С	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	11,9409	120	-	-	1433
						--	--	-	
52	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1509322	8 860	-	2 894	1337
						--	--	436,8	
53	3473С	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,176904	6 022	-	-	1065
						--	--	-	
54	2291С	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,051408	16 826	-	4 134	865
						--	--	212,52	
55	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,057456	11 415	-	3 460	656
						--	--	198,8	
56	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,350784	647	-	-	227
						--	--	-	
57	3477С	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,1512	1 160	-	-	175
						--	--	-	
58	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2284416	325	-	-	74
						--	--	-	
59	3479С	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,176904	389	-	-	69
						--	--	-	
60	3475С	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,1134	573	-	-	65
						--	--	-	
61	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,057456	965	-	-	55
						--	--	-	
62	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1073024	27	-	-	30
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2 649 300**	**10612470**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,3021% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
63	150611С	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	2 107,9	4 588	4 539	-	9671045
						--	--	-	
64	135842С	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	8 946,862	1 065	1 026	-	9528408
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	150663С	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	158,2	20 356 --	20 161 --	- -	3220319
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9919% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
66	362963С	242-101-2605	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100	шт.	9	191 969 --	189 661 --	- -	1727721
67	136328С	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	221,9221	4 702 --	4 643 --	- -	1043478
68	131028С	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,780178	1 184 085 --	1 176 591 --	- -	923797
69	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	151,52925	2 284 --	2 254 --	- -	346093
70	130007М	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1942	1 179 654 --	1 172 180 --	- -	229089
71	158916С	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	46	4 864 --	4 832 --	- -	223744
72	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	25 622 --	23 658 --	- -	204976
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,706% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
73	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	46 395 --	44 268 --	- -	185580
74	290083С	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1 946	92 --	83 --	- -	179032
75	187621С	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352 --	39 621 --	- -	161408
76	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	1,2003625	123 390 --	120 536 --	- -	148113
77	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	32 632	31 117	-	130528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	110,328	1 112	1 071	-	122685
						--	--	-	
79		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,10496	1 146 761	1 139 434	-	120364
						--	--	-	
80	293040С	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	19,18	5 540	5 472	-	106257
						--	--	-	
81	362960С	242-101-2602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50	шт.	1	105 853	104 580	-	105853
						--	--	-	
82	149239С	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1484258	642 686	631 473	-	95391
						--	--	-	
83	293039С	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	241,346	367	361	-	88574
						--	--	-	
84	158102С	241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	24	3 243	3 222	-	77832
						--	--	-	
85	315943С	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	31,92	2 242	2 230	-	71565
						--	--	-	
86	131598С	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,5712	120 932	118 304	-	69076
						--	--	-	
87	131548С	215-202-0503	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	$м^3$	0,459935	119 878	117 262	-	55136
						--	--	-	
88	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0851116	625 144	616 071	-	53207
						--	--	-	
89	100533М	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,17872	21 402	17 321	-	46629
						--	--	-	
90	146945С	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	1,9176235	22 383	21 863	-	42922
						--	--	-	
91	251470С	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0914	449 705	438 997	-	41103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
92	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	159,924335	244	244	-	39022
						--	--	-	
93	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	17 515	16 212	-	35030
						--	--	-	
94	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1667302	207 866	199 196	-	34658
						--	--	-	
95	147673С	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	35,7532	819	800	-	29282
						--	--	-	
96	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,062475	423 648	416 964	-	26467
						--	--	-	
97	115599С	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6 092	5 804	-	24368
						--	--	-	
98	274838С	241-113-0118	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	4	5 467	5 436	-	21868
						--	--	-	
99	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,87913	19 928	15 871	-	17519
						--	--	-	
100	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,226	2 108	2 080	-	17340
						--	--	-	
101	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 227	3 106	-	12908
						--	--	-	
102	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0143	831 695	819 643	-	11893
						--	--	-	
103	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0110328	962 086	948 661	-	10614
						--	--	-	
104	150530С	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	27,85	343	339	-	9553
						--	--	-	
105	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2724975	7 006	6 920	-	8915
						--	--	-	
106	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,652	1 030	1 024	-	8912
						--	--	-	
107	158449С	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	6 023	5 991	-	6023
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	293008С	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,49386	3 970 --	- --	- -	5931
109	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0058534	873 929 --	861 607 --	- -	5115
110	315959С	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,04506	110 645 --	107 143 --	- -	4986
111	158913С	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415 --	2 399 --	- -	4830
112	159634С	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	4	1 150 --	1 126 --	- -	4600
113	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0052265	711 631 --	696 429 --	- -	3719
114	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,7932	4 351 --	4 226 --	- -	3451
115	131541С	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,02688	119 577 --	116 964 --	- -	3214
116	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,5528	861 --	849 --	- -	3059
117	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,82	1 234 --	1 217 --	- -	2246
118	146701С	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,21	7 532 --	7 440 --	- -	1582
119	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0661	19 906 --	16 161 --	- -	1316
120	147035С	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	2,8587	346 --	337 --	- -	989
121	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,95	951 --	938 --	- -	903
122	146673С	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,001502	586 357 --	577 446 --	- -	881
123	249434С	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,751	740 --	723 --	- -	556
124	147018С	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	1,9526	192 --	188 --	- -	375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,7003211	36 --	36 --	- -	313
126	131643С	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0031875	91 115 --	88 839 --	- -	290
127	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,046076	4 708 --	- --	- -	217
128	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007271	64 960 --	62 500 --	- -	47
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**29382417**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
129		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	96 759,6	55 --	- --	55 5 321 778	5321778
130		412-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1 244,04	134 --	- --	134 166 701,36	166701
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**5 488 479**	**5488479**

Составил Андрейчук Э.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-3

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/2-ПС. Музтау. Том 3.Книга 2.

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6 099,01875	5 343	-	2 660	32587057
						--	--	16 223 389,87	
2	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4 943,7864	4 015	-	1 934	19849302
						--	--	9 561 282,9	
3	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	626,5496286	4 867	-	2 423	3049417
						--	--	1 518 129,75	
4	20368Т	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	190,3473	4 257	-	2 106	810308
						--	--	400 871,41	
5	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	99,093	4 209	-	2 027	417082
						--	--	200 861,51	
6	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,03932	4 465	-	2 223	379701
						--	--	189 042,41	
7	20021Т	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	60,5371	5 031	-	2 423	304562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	146 681,39	
8	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45,27	3 521	-	1 696	159396
						--	--	76 777,92	
9	20375Т	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,9634	4 807	-	2 378	71929
						--	--	35 582,97	
10	20308Т	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,595	5 239	-	2 565	8356
						--	--	4 091,18	
11	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0129	4 856	-	2 339	4919
						--	--	2 369,17	
12	20029Т	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3941	5 818	-	2 802	2293
						--	--	1 104,27	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**28 360 185**	**57637014**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**12 167,6069**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
13	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	649,175795	4 584,67	-	-	(2976256)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**57637014**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,7642% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
14	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	450,84708	18 618	-	4 134	8393871
						--	--	1 863 801,83	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,4025% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
15	3093С	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	62,113824	16 132	-	4 134	1002020
						--	--	256 778,55	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,8333% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
16	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	92,6059284	8 649	-	2 894	800949
						--	--	268 001,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	33,05691	8 726 --	- --	2 894 95 666,7	288455
18	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,188536	12 648 --	- --	2 894 15 015,62	65625
19	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,63968	12 726 --	- --	3 460 16 053,29	59045
20	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	1,468908	8 860 --	- --	2 894 4 251,02	13015
21	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9353232	13 343 --	- --	4 134 3 866,63	12480
22	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	70,7727888	124 --	- --	- -	8776
23	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,64013	456 --	- --	- -	6220
24	686С	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,167832	12 457 --	- --	3 460 580,7	2091
25	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	78,87132	18 --	- --	- -	1420
26	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,4975096	96 --	- --	- -	1392
27	2477С	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,08262	9 213 --	- --	2 894 239,1	761
28	3365С	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0297	10 026 --	- --	2 894 85,95	298
29	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,0912104	251 --	- --	- -	274
30	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,1956876	51 --	- --	- -	163
31	1795С	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,469476	177 --	- --	- -	83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	1648С	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,231336	134 --	- --	- -	31
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2 976 255**	**12307024**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,6955% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
33	300001С	211-701-0201	Камень булыжный для заполнения габионных изделий	$м^3$	579,169	9 329 --	4 556 --	- -	5403068
34	300059С	214-404-0205	Изделие сетчатое габионное коробчатое из оцинкованной проволоки диаметром 2,7 мм СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 длиной 3 м, шириной 1 м, высотой 0,5 м	шт.	191	24 549 --	24 402 --	- -	4688859
35	300057С	214-404-0203	Изделие сетчатое габионное коробчатое из оцинкованной проволоки диаметром 2,7 мм СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 длиной 2 м, шириной 1 м, высотой 0,5 м	шт.	276	15 694 --	15 598 --	- -	4331544
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,6799% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
36	127926С	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4 330,2	706 --	701 --	- -	3057121
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,6246% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
37	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	115,5	2 584 --	- --	- -	298452
38	309220С	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	61,755	4 032 --	- --	- -	248996
39	133350С	217-203-0305	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 350 г/$м^2$, разрывная нагрузка 11,5 кН/м	$м^2$	319	473 --	467 --	- -	150887
40	100005С	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	45,9	1 942 --	1 175 --	- -	89138
41	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0238161	954 056 --	940 554 --	- -	22722
42	244576С	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	3,06	3 241 --	3 200 --	- -	9917
43	279826С	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,014001	546 755 --	542 646 --	- -	7655
44	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,8255	407 --	368 --	- -	4406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0043302	991 185 --	975 840 --	- -	4292
46	147347С	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0101038	289 955 --	282 039 --	- -	2930
47	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,3886	4 708 --	- --	- -	1830
48	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022373	733 984 --	721 689 --	- -	1642
49	128849С	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	0,1349579	10 602 --	10 554 --	- -	1431
50	329347С	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0007217	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	976
51	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,355	36 --	36 --	- -	841
52	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,24765	252 --	246 --	- -	818
53	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,21651	2 146 --	2 135 --	- -	465
54	147494С	261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	кг	0,88	166 --	161 --	- -	146
55	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07217	861 --	849 --	- -	62
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**18326638**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
56		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	713 568,312	55 --	- --	55 39 246 257,16	39246257
57		414-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрова. Погрузка	т	1,013	1 567 --	- --	1 567 1 587,37	1587
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**39 247 845**	**39247844**

Составил Андрейчук Э.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-4

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/3-ГП.ЗСО Музтау Том 3.Книга 3.

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 547,363088	5 343	-	2 660	8267561
						--	--	4 115 985,81	
2	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	597,68732	5 152	-	2 565	3079285
						--	--	1 533 067,98	
3	20312Т	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	136,5438	5 629	-	2 756	768605
						--	--	376 314,71	
4	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	117,5928	4 857	-	2 378	571148
						--	--	279 635,68	
5	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73,47	5 725	-	2 850	420616
						--	--	209 389,5	
6	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,16371	5 293	-	2 660	202001
						--	--	101 515,47	
7	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	48,330252	4 015	-	1 934	194046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	93 470,71	
8	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	35,580087	4 856	-	2 339	172777
						--	--	83 221,82	
9	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,5788399	4 867	-	2 423	158561
						--	--	78 938,53	
10	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,73812	4 465	-	2 223	150641
						--	--	74 999,84	
11	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,95385	4 072	-	2 027	138260
						--	--	68 824,45	
12	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,981568	3 521	-	1 696	31624
						--	--	15 232,74	
13	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,34038	4 209	-	2 027	1433
						--	--	689,95	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**7 031 287**	**14176924**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 704,3238**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
14	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	44,352401	4 593,8	-	-	(203746)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**14176924**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,1852% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
15	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,78147	14 004	-	2 894	263016
						--	--	54 353,57	
16	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	198,8359704	456	-	-	90669
						--	--	-	
17	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	10,348884	8 726	-	2 894	90304
						--	--	29 949,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,1096516	18 618 --	- --	4 134 12 855,3	57895
19	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,8715516	13 343 --	- --	4 134 16 004,99	51658
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2371% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,46032	12 726 --	- --	3 460 11 972,71	44036
21	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,7795128	8 649 --	- --	2 894 13 831,91	41338
22	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	73,3797792	270 --	- --	- -	19813
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,5776% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	3093С	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	0,3972467	16 132 --	- --	4 134 1 642,22	6408
24	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	45,09486	124 --	- --	- -	5592
25	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4370056	11 941 --	- --	2 894 1 264,69	5218
26	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,91716	1 088 --	- --	- -	4262
27	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	14,5172844	251 --	- --	- -	3644
28	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	28,436724	96 --	- --	- -	2730
29	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,753578	200 --	- --	- -	1351
30	2456С	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	8,131752	89 --	- --	- -	724
31	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,7003464	55 --	- --	- -	699
32	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,228856	18 --	- --	- -	418
33	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	18,732816	17 --	- --	- -	318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,9984	27 --	- --	- -	189
35	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0047434	8 860 --	- --	2 894 13,73	42
36	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1039012	37 --	- --	- -	4
37	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,046008	51 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**204 138**	**1047116**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,6646% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
38	131018С	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	11,285	1 132 558 --	1 125 294 --	- -	12780917
39	134955С	224-102-0207	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	412	2 962 --	2 932 --	- -	1220344
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,5234% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
40	100533М	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	55,7235	21 402 --	17 321 --	- -	1192594
41	279854С	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	1,5984	345 576 --	342 368 --	- -	552369
42	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	446,4	1 112 --	1 071 --	- -	496397
43	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,37855	349 715 --	346 488 --	- -	482100
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,812% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
44	373968С	255-101-0104	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91	м	156	2 431 --	2 170 --	- -	379236
45	100467М	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,77	19 928 --	15 871 --	- -	274409
46	129981С	222-509-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2017	т	0,213	1 136 380	1 129 099	-	242049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,204	21 402	17 321	-	196984
						--	--	-	
48	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	71,37	2 284	2 254	-	163009
						--	--	-	
49	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	44,055	2 584	-	-	113838
						--	--	-	
50	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0899145	884 809	869 792	-	79557
						--	--	-	
51	144640С	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,3204	196 328	186 607	-	62903
						--	--	-	
52	309220С	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,53	4 032	-	-	62617
						--	--	-	
53	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	8,21718	7 006	6 920	-	57570
						--	--	-	
54	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	21,5208	2 667	2 589	-	57396
						--	--	-	
55	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,056425	954 056	940 554	-	53833
						--	--	-	
56	147347С	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1581391	289 955	282 039	-	45853
						--	--	-	
57	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,04464	962 086	948 661	-	42948
						--	--	-	
58	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,97964	2 146	2 135	-	36438
						--	--	-	
59	131600С	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	$м^3$	0,25803	120 932	118 304	-	31204
						--	--	-	
60	131571С	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2652	91 115	88 839	-	24164
						--	--	-	
61	279826С	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0223061	546 755	542 646	-	12196
						--	--	-	
62	128077С	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	13,6	845	827	-	11492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
63	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,67	4 165	-	-	11121
						--	--	-	
64	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0139867	675 666	664 063	-	9450
						--	--	-	
65	131598С	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07686	120 932	118 304	-	9295
						--	--	-	
66	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	22,11225	407	368	-	9000
						--	--	-	
67	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,81198	861	849	-	7587
						--	--	-	
68	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0068988	991 185	975 840	-	6838
						--	--	-	
69	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02976	207 866	199 196	-	6186
						--	--	-	
70	146019С	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,001236	3 956 916	3 877 440	-	4891
						--	--	-	
71	293029С	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,001236	2 358 157	2 328 004	-	2915
						--	--	-	
72	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0035644	733 984	721 689	-	2616
						--	--	-	
73	128849С	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	0,2150126	10 602	10 554	-	2280
						--	--	-	
74	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0936	19 906	16 161	-	1863
						--	--	-	
75	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,6901	252	246	-	1686
						--	--	-	
76	329347С	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0011498	1 352 536	1 334 821	-	1555
						--	--	-	
77	131534С	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	$м^3$	0,0116236	119 577	116 964	-	1390
						--	--	-	
78	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,013725	64 960	62 500	-	892
						--	--	-	
79	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,189867	36	36	-	223
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,002196	4 708 --	- --	- -	10
81	295487С	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	63,9732	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**19243774**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
82		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	2 305,8	55 --	- --	55 126 819	126819
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**126 819**	**126819**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
83		8601-0307-0403 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро"	шт.	2	222 038 --	- --	- -	444076
84		8601-0307-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	1	301 599 --	- --	- -	301599
85		8601-0903-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Щит пожарный	шт.	1	145 143 --	- --	- -	145143
86		8601-0302-0306 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	1	66 974 --	- --	- -	66974
87		8601-0303-0205 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)	шт.	1	18 055 --	- --	- -	18055
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**975847**

Составил Андрейчук Э.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-5

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/4-РЧВ.НВ. Внутриплощадочные сети водопровода Том 3. Книга 4

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	467,89586	4 015	-	1 934	1878602
						--	--	904 910,59	
2	20013Т	001-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	205,8364	4 373	-	2 106	900123
						--	--	433 491,46	
3	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,796282	5 171	-	2 518	464337
						--	--	226 107,04	
4	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,39072	6 519	-	3 174	335016
						--	--	163 114,15	
5	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,2556072	7 106	-	3 460	321586
						--	--	156 584,4	
6	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,60304	4 072	-	2 027	242704
						--	--	120 815,36	
7	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,244	4 465	-	2 223	237734
						--	--	118 361,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,02263	5 725 --	- --	2 850 88 414,5	177605
9	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,828715	5 463 --	- --	2 660 39 444,38	81009
10	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,519088	4 565 --	- --	2 223 32 275,93	66280
11	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,072	5 268 --	- --	2 565 23 269,68	47791
12	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0058	5 660 --	- --	2 756 19 307,98	39653
13	20298Т	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,1482	4 381 --	- --	2 145 17 477,89	35697
14	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7828	5 366 --	- --	2 613 15 110,46	31030
15	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7472	5 755 --	- --	2 802 4 895,65	10055
16	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9239	3 521 --	- --	1 696 3 262,93	6774
17	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03428	5 562 --	- --	2 708 2 800,83	5753
18	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,936	5 944 --	- --	2 894 2 708,78	5564
19	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,7344	4 209 --	- --	2 027 1 488,63	3091
20	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,17472	5 853 --	- --	2 850 497,95	1023
21	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1521828	6 263	-	3 118	953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	474,51	
22	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16625	5 293	-	2 660	880
						--	--	442,22	
23	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,11325	6 762	-	3 398	766
						--	--	384,82	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**2 375 642**	**4893887**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 070,3833**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
24	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	133,1695494	3 509,51	-	-	(467360)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4893887**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,2547% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
25	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	23,527044	18 618	-	4 134	438027
						--	--	97 260,8	
26	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	31,913055	8 726	-	2 894	278473
						--	--	92 356,38	
27	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,17731	13 343	-	4 134	215854
						--	--	66 877	
28	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,1147446	13 041	-	3 460	171029
						--	--	45 377,02	
29	1867С	321-210-0101	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	5,320728	17 963	-	3 460	95576
						--	--	18 409,72	
30	626С	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,0067136	20 317	-	4 134	81404
						--	--	16 563,75	
31	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,0882954	8 649	-	2 894	78605
						--	--	26 301,53	
32	3093С	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	4,6967796	16 132	-	4 134	75768
						--	--	19 416,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,812% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
33	3092С	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	6,055182	11 118 --	- --	2 894 17 523,7	67322
34	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,0112	12 726 --	- --	3 460 17 338,75	63773
35	3103С	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	3,150576	20 007 --	- --	4 134 13 024,48	63034
36	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,7699083	14 004 --	- --	2 894 10 910,11	52794
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,9333% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
37	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,4576888	11 941 --	- --	2 894 10 006,55	41288
38	2450С	311-201-0201	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	1,170612	21 160 --	- --	4 134 4 839,31	24770
39	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,1596868	6 882 --	- --	2 894 6 250,13	14863
40	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5149872	12 648 --	- --	2 894 1 490,37	6514
41	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,4258348	8 671 --	- --	2 894 1 232,37	3692
42	270С	311-101-1302	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	0,2048112	17 012 --	- --	4 134 846,69	3484
43	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,8529982	1 088 --	- --	- -	3104
44	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9525774	270 --	- --	- -	2417
45	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0611842	23 351 --	- --	4 940 302,25	1429
46	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1156421	11 415 --	- --	3 460 400,12	1320
47	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	64,76166	18 --	- --	- -	1166
48	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,8319137	647	-	-	538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,7646837	382	-	-	292
						--	--	-	
50	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,015488	27	-	-	270
						--	--	-	
51	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,18592	110	-	-	240
						--	--	-	
52	352С	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 $м^3$	маш.-ч	22,62708	8	-	-	181
						--	--	-	
53	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9227824	51	-	-	149
						--	--	-	
54	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3458808	325	-	-	112
						--	--	-	
55	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1156421	965	-	-	112
						--	--	-	
56	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,327888	251	-	-	82
						--	--	-	
57	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,10894	200	-	-	22
						--	--	-	
58	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2162098	96	-	-	21
						--	--	-	
59	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,208	17	-	-	4
						--	--	-	
60	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	37	-	-	0,05
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**467 361**	**1788167**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7647% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
61	280455С	242-101-1405	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	208 590	206 071	-	1251540
						--	--	-	
62	150609С	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	150	3 789	3 750	-	568350
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	269879С	244-301-0604	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 80, Qn 30 м^3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	457 931 --	452 446 --	- -	457931
64	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	20,79164	19 928 --	15 871 --	- -	414336
65	154989С	241-204-0501	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	150,96	2 494 --	2 461 --	- -	376494
66	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	325,128	1 112 --	1 071 --	- -	361542
67		222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Соединительные элементы	т	0,32684	1 079 890 --	1 072 863 --	- -	352951
68	100080С	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	66,7	4 778 --	- --	- -	318693
69	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	25 622 --	23 658 --	- -	307464
70		222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Стремянки	т	0,17818	1 143 119 --	1 135 808 --	- -	203681
71	373140М	241-204-2001	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	124,44	1 603 --	1 580 --	- -	199477
72	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	46 395 --	44 268 --	- -	185580
73	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	63,928	2 584 --	- --	- -	165190
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9888% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
74	100005С	211-101-0102	Земля растительная	м^3	78,064	1 942 --	1 175 --	- -	151600
75	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	32 632 --	31 117 --	- -	130528
76	147628С	261-107-0711	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	114,4	1 016 --	994 --	- -	116230
77	187620С	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	23 039 --	22 619 --	- -	115195
78	115604С	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	6	16 451	15 260	-	98706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
79	373140С	241-204-2001	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	48,96	1 603 --	1 580 --	- -	78483
80	158887С	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	14	4 003 --	3 976 --	- -	56042
81	261713С	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	3	17 718 --	17 377 --	- -	53154
82	115669С	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	23 834 --	22 804 --	- -	47668
83	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,83	7 006 --	6 920 --	- -	33839
84	187625С	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	33 261 --	32 661 --	- -	33261
85	154272С	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15,15	2 175 --	2 142 --	- -	32951
86	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0325128	962 086 --	948 661 --	- -	31280
87	115599С	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	6 092 --	5 804 --	- -	30460
88	115673С	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	12 785 --	12 219 --	- -	25570
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2464% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
89	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,06	2 284 --	2 254 --	- -	25261
90	269238С	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	23 182 --	22 902 --	- -	23182
91	244576С	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	6,888	3 241 --	3 200 --	- -	22324
92	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	9,378	2 108 --	2 080 --	- -	19769
93	272183С	241-105-0150	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 83х2,0 мм	м	1,56	10 777	10 558	-	16812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
94	158100С	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.	6	2 784	2 766	-	16704
						--	--	-	
95	158916С	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 864	4 832	-	14592
						--	--	-	
96	158886С	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 152	3 131	-	12608
						--	--	-	
97	100007С	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	4,83	2 433	904	-	11751
						--	--	-	
98	158380С	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2 882	2 821	-	11528
						--	--	-	
99	115603С	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	11 469	10 669	-	11469
						--	--	-	
100	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01259	831 695	819 643	-	10471
						--	--	-	
101	150530С	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	28	343	339	-	9604
						--	--	-	
102	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4059	21 402	17 321	-	8687
						--	--	-	
103	131548С	215-202-0503	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	$м^3$	0,06836	119 878	117 262	-	8195
						--	--	-	
104	293008С	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,05208	3 970	-	-	8147
						--	--	-	
105	295735С	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,83	2 782	2 726	-	5091
						--	--	-	
106	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,0896	4 351	4 226	-	4741
						--	--	-	
107	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0216752	207 866	199 196	-	4506
						--	--	-	
108	147493С	261-107-0620	Скобы металлические	кг	21,76	203	197	-	4417
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,0564	4 165 --	- --	- -	4400
110	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1675286	19 906 --	16 161 --	- -	3335
111	100489С	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1224	20 359 --	16 295 --	- -	2492
112	158610С	241-114-0126	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	2	1 079 --	1 056 --	- -	2158
113	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001683	1 262 764 --	1 255 143 --	- -	2125
114	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,46	1 234 --	1 217 --	- -	1802
115	279791С	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0033	354 106 --	350 859 --	- -	1169
116	187955С	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	1	894 --	883 --	- -	894
117	249507С	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,3975	2 217 --	2 188 --	- -	881
118	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,7686	1 103 --	1 088 --	- -	848
119	149230С	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00071	1 105 992 --	1 089 286 --	- -	785
120	158720С	241-119-0206	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм	шт.	1	719 --	714 --	- -	719
121	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7264	861 --	849 --	- -	625
122	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,467	244 --	244 --	- -	602
123	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6	951 --	938 --	- -	571
124	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,2494548	36 --	36 --	- -	477
125	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003248	991 185 --	975 840 --	- -	322
126	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,01188	25 928	20 802	-	308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
127	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,11	1 403	1 384	-	154
						--	--	-	
128	329342С	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,02652	4 008	3 958	-	106
						--	--	-	
129	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009988	64 960	62 500	-	65
						--	--	-	
130	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1 186	1 170	-	47
						--	--	-	
131	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000132	274 757	267 140	-	36
						--	--	-	
132	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	790	777	-	24
						--	--	-	
133	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000792	28 878	26 049	-	23
						--	--	-	
134	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01665	1 030	1 024	-	17
						--	--	-	
135	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,027708	407	368	-	11
						--	--	-	
136	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,001365	5 629	5 559	-	8
						--	--	-	
137	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	738	-	8
						--	--	-	
138	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,010936	426	419	-	5
						--	--	-	
139	373365М	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0	-	-	-
						--	--	-	
140	373136М	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	0,15	0	-	-	-
						--	--	-	
141	373135М	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	1,56	0	-	-	-
						--	--	-	
142	115620С	225-101-0208	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	13	0	-	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**6473107**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-6

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/5-1-АС. Здание повысительной насосной станции. Площадка №1. Музтау Том 3.Книга 5.

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	349,4901304	5 152 / --	- / --	2 565 / 896 442,18	1800573
2	20173Т	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	287,622774	5 759 / --	- / --	2 894 / 832 380,31	1656420
3	20093Т	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	307,91206	4 962 / --	- / --	2 470 / 760 542,79	1527860
4	20171Т	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,461384	5 576 / --	- / --	2 802 / 320 720,8	638237
5	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,828998	5 343 / --	- / --	2 660 / 252 245,13	506671
6	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,5185366	4 424 / --	- / --	2 223 / 183 438,71	365062
7	20096Т	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,1529	5 249 / --	- / --	2 613 / 144 114,53	289498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20170Т	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,156794	5 484 --	- --	2 756 132 720,12	264092
9	20184Т	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,878712	7 019 --	- --	3 527 130 071,22	258852
10	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	49,17573	4 856 --	- --	2 339 115 022,03	238797
11	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,436742	5 293 --	- --	2 660 115 541,73	229911
12	20163Т	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,234	4 822 --	- --	2 423 109 601,98	218118
13	20156Т	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,856571	4 269 --	- --	2 145 55 462,34	110382
14	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,61512	4 015 --	- --	1 934 49 539,64	102845
15	20166Т	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,95036	5 104 --	- --	2 565 51 172,67	101827
16	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,83087	5 725 --	- --	2 850 36 567,98	73457
17	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,309	4 777 --	- --	2 378 36 404,8	73131
18	20153Т	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,02556	4 034 --	- --	2 027 36 537,81	72715
19	20164Т	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,80918	4 915 --	- --	2 470 26 698,67	53127
20	20105Т	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,563968	6 151 --	- --	3 062 26 222,87	52677
21	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,29678	4 867 --	- --	2 423 24 949,1	50114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,02248	4 072 --	- --	2 027 22 342,57	44884
23	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,39182	3 521 --	- --	1 696 19 320,53	40111
24	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,32396	5 058 --	- --	2 518 10 887,73	21871
25	20167Т	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,451875	5 200 --	- --	2 613 9 019,75	17950
26	20169Т	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0442	5 389 --	- --	2 708 8 243,69	16405
27	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0294	4 465 --	- --	2 223 6 734,36	13526
28	20165Т	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,829984	5 011 --	- --	2 518 4 607,9	9170
29	20160Т	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4345	4 577 --	- --	2 300 3 299,35	6566
30	20155Т	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,32981	4 191 --	- --	2 106 2 800,58	5573
31	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,46116	6 263 --	- --	3 118 1 437,9	2888
32	20172Т	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4358795	5 672 --	- --	2 850 1 242,26	2472
33	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,54972	4 209 --	- --	2 027 1 114,28	2314
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**4 427 448**	**8868406**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 704,431**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
34	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,7278932	2 951,45 --	- --	- -	(312051)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**8868406**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,0494% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
35	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	50,1813025	14 004 --	- --	2 894 145 224,69	702739
36	694С	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	15,0648552	14 098 --	- --	2 894 43 597,69	212384
37	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,4176726	8 649 --	- --	2 894 35 936,74	107400
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0909% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
38	3101С	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	5,2382376	18 094 --	- --	4 134 21 654,87	94781
39	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,8582998	8 726 --	- --	2 894 19 847,92	59846
40	1010С	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	6,40328	5 440 --	- --	2 423 15 515,15	34834
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,8596% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
41	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4964197	11 941 --	- --	2 894 7 224,64	29810
42	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,84751	13 343 --	- --	4 134 7 637,61	24651
43	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2848106	6 436 --	- --	2 423 7 959,1	21141
44	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	59,7993646	270 --	- --	- -	16146
45	3093С	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	0,9963076	16 132 --	- --	4 134 4 118,74	16072
46	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,6663064	1 088 --	- --	- -	8341
47	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,670518	11 346 --	- --	3 460 2 319,99	7608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,28512	12 726 --	- --	3 460 986,52	3628
49	976С	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	8,6277766	117 --	- --	- -	1009
50	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,6232879	21 --	- --	- -	811
51	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25,5799439	27 --	- --	- -	691
52	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,836314	55 --	- --	- -	651
53	3428С	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	11,2698539	36 --	- --	- -	406
54	133С	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,4772845	272 --	- --	- -	402
55	3404С	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,0971361	176 --	- --	- -	369
56	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,2241784	18 --	- --	- -	346
57	1015С	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	5,806164	33 --	- --	- -	192
58	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0131933	8 860 --	- --	2 894 38,18	117
59	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,510488	36 --	- --	- -	54
60	2698С	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4442796	94 --	- --	- -	42
61	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7249972	23 --	- --	- -	40
62	2558С	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	6,2534592	5 --	- --	- -	31
63	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2753088	37 --	- --	- -	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**312 055**	**1344799**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9961% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
64	136009С	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	86,77647	66 535 --	64 107 --	- -	5773672
65	279854С	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	3,7812	345 576 --	342 368 --	- -	1306692
66	100560С	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	37,1054275	21 992 --	17 902 --	- -	816023
67	100560М	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32,5612	21 992 --	17 902 --	- -	716086
68	102867М	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	13,8472	38 431 --	31 964 --	- -	532162
69	249627С	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1 601,766	161 --	155 --	- -	257884
70	102641М	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	8,7456	23 945 --	20 048 --	- -	209413
71	135667С	235-103-0209	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	165,4488	990 --	969 --	- -	163794
72	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	134,472	1 112 --	1 071 --	- -	149533
73	133844С	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	3,6	41 150 --	40 576 --	- -	148140
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,711% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
74	287750С	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	$м^2$	3,36	42 023 --	41 466 --	- -	141197
75	131548С	215-202-0503	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	$м^3$	0,849916	119 878 --	117 262 --	- -	101886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2857	349 715 --	346 488 --	- -	99914
77	320539С	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2	495 890 --	491 709 --	- -	99178
78	286176С	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	80,8184	1 223 --	1 205 --	- -	98841
79	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	41,6065	2 284 --	2 254 --	- -	95029
80	133933С	223-203-0202	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	1,656	54 732 --	54 067 --	- -	90636
81	131018С	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07848	1 132 558 --	1 125 294 --	- -	88883
82	279796С	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,18804	470 733 --	466 964 --	- -	88517
83	100489М	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,3452	20 359 --	16 295 --	- -	88464
84	146309С	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	173,7765	503 --	492 --	- -	87410
85	102637С	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,842748	22 023 --	18 244 --	- -	84629
86	101841С	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	2,169336	38 894 --	35 625 --	- -	84374
87	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	30,857885	2 667 --	2 589 --	- -	82298
88	144669С	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2642549	271 045 --	258 804 --	- -	71625
89	131600С	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	$м^3$	0,591044	120 932 --	118 304 --	- -	71476
90	100467М	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,366	19 928 --	15 871 --	- -	67078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	147713С	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	967,104	67 --	66 --	- -	64796
92	149726М	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	771,45453	83 --	79 --	- -	64031
93	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	27,37368	2 146 --	2 135 --	- -	58744
94	135623С	235-103-0118	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	66,654	797 --	781 --	- -	53123
95	135569С	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	119,1008	435 --	429 --	- -	51809
96	102682М	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,4497	21 134 --	16 961 --	- -	51772
97	100328М	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,91008	4 165 --	- --	- -	49605
98	130852С	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,06475	665 283 --	660 378 --	- -	43077
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2928% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
99	135832С	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	15,951	2 619 --	2 528 --	- -	41776
100	149147С	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	45,047	925 --	875 --	- -	41668
101	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,7538232	7 006 --	6 920 --	- -	33305
102	287772М	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	12,648	2 546 --	2 443 --	- -	32202
103	316029С	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,98184	4 361 --	4 307 --	- -	26087
104	130007М	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02	1 179 654	1 172 180	-	23593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
105	280106С	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	65,09697	326	318	-	21222
						--	--	-	
106	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,871565	21 402	17 321	-	18653
						--	--	-	
107	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,19128	861	849	-	18246
						--	--	-	
108	100080С	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,795	4 778	-	-	18133
						--	--	-	
109	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,304121	4 165	-	-	17927
						--	--	-	
110	131543С	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,134952	119 577	116 964	-	16137
						--	--	-	
111	315957С	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1791829	88 056	84 821	-	15778
						--	--	-	
112	149611М	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,2968	301	292	-	15139
						--	--	-	
113	131598С	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,120144	120 932	118 304	-	14529
						--	--	-	
114	131588С	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1154	118 071	115 476	-	13625
						--	--	-	
115	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0134472	962 086	948 661	-	12937
						--	--	-	
116	130010С	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01	1 195 418	1 187 873	-	11954
						--	--	-	
117	289898М	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1,938	5 545	5 188	-	10746
						--	--	-	
118	315998С	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,480685	4 057	4 009	-	10064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
119	248391С	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,36624	27 340	26 715	-	10013
						--	--	-	
120	268274С	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	2,1	4 410	4 262	-	9261
						--	--	-	
121	102633С	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,5115	17 354	13 649	-	8877
						--	--	-	
122	315944М	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	7,2574	1 073	1 058	-	7787
						--	--	-	
123	288025М	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	21,93928	333	331	-	7306
						--	--	-	
124	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	19,06788	252	246	-	4805
						--	--	-	
125	282933С	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	1,4874	3 195	3 154	-	4752
						--	--	-	
126	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015784	278 998	271 298	-	4404
						--	--	-	
127	134092С	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	2,8	1 565	1 537	-	4382
						--	--	-	
128	287797М	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,6932	2 551	2 466	-	4319
						--	--	-	
129	249623С	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	49,6	85	81	-	4216
						--	--	-	
130	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0576579	64 960	62 500	-	3745
						--	--	-	
131	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,328	687	661	-	3660
						--	--	-	
132	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1623419	19 906	16 161	-	3232
						--	--	-	
133	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,02415	123 390	120 536	-	2980
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	316008С	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	11,2	248 --	246 --	- -	2778
135	102685М	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,12642	20 844 --	16 675 --	- -	2635
136	127921С	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,24828	755 --	750 --	- -	2452
137	149908С	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	17,15103	130 --	125 --	- -	2230
138	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,024	706 --	701 --	- -	2135
139	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,310736	1 590 --	1 569 --	- -	2084
140	329341С	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00825	246 580 --	241 071 --	- -	2034
141	288014М	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	7,41403	272 --	271 --	- -	2017
142	146096С	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,010634	187 734 --	180 357 --	- -	1996
143	147019С	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4,98775	398 --	388 --	- -	1985
144	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0089648	207 866 --	199 196 --	- -	1863
145	102682С	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,082356	21 134 --	16 961 --	- -	1741
146	316007С	223-503-0504	Лента бутиловая	м	19,14912	89 --	88 --	- -	1704
147	149732М	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	17,0376	76 --	73 --	- -	1295
148	149905С	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	4,96	253 --	246 --	- -	1255
149	286158С	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,775215	1 493 --	1 473 --	- -	1157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	279800С	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	0,002886	392 234 --	388 817 --	- -	1132
151	309286С	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	15,02815	68 --	67 --	- -	1022
152	249531С	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0016875	590 956 --	580 357 --	- -	997
153	146672С	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,012694	61 294 --	57 862 --	- -	778
154	309287С	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	12,13808	64 --	63 --	- -	777
155	248387С	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,108936	6 892 --	6 250 --	- -	751
156	131654С	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0079755	91 115 --	88 839 --	- -	727
157	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,584537	1 103 --	1 088 --	- -	645
158	145975С	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,008	484 --	476 --	- -	488
159	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004875	991 185 --	975 840 --	- -	483
160	248379С	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0105	42 738 --	40 539 --	- -	449
161	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,5763449	36 --	36 --	- -	417
162	316005С	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,26808	121 --	120 --	- -	395
163	249453С	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3,19216	116 --	112 --	- -	370
164	309288С	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	21,51449	17 --	17 --	- -	366
165	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2688	1 234 --	1 217 --	- -	332
166	287797С	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0,1261102	2 551 --	2 466 --	- -	322
167	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00786	36 031 --	33 929 --	- -	283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	293030С	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,1776	1 086 --	1 071 --	- -	193
169	249440М	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,99755	170 --	163 --	- -	170
170	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00054	274 757 --	267 140 --	- -	148
171	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001494	954 056 --	940 554 --	- -	142
172	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0749	1 186 --	1 170 --	- -	89
173	131597С	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0006695	120 932 --	118 304 --	- -	81
174	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,01404	4 351 --	4 226 --	- -	61
175	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,243709	244 --	244 --	- -	59
176	316006С	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1255608	259 --	256 --	- -	33
177	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,006108	4 708 --	- --	- -	29
178	100412С	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0011951	6 037 --	5 810 --	- -	7
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**12592064**

Составил Андрейчук Э.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-7

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/6-1-ТХ, НВК Музтау пр1.Том 3.Книга 6.

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20457Т	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	112,1464	5 263 --	- --	2 894 324 551,68	590226
2	20455Т	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	65,72	5 096 --	- --	2 802 184 147,44	334909
3	20312Т	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	47,5602	5 629 --	- --	2 756 131 075,91	267716
4	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,1008	5 268 --	- --	2 565 105 423,55	216519
5	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,450445	5 463 --	- --	2 660 99 618,18	204592
6	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45,886758	4 015 --	- --	1 934 88 744,99	184235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20368Т	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	34,83	4 257 --	- --	2 106 73 351,98	148271
8	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,337995	4 856 --	- --	2 339 52 248,57	108473
9	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,7504	7 106 --	- --	3 460 40 656,38	83498
10	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,415872	6 519 --	- --	3 174 29 885,98	61382
11	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2961	5 944 --	- --	2 894 26 902,91	55256
12	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,85608	4 465 --	- --	2 223 21 910,07	44007
13	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,073136	5 755 --	- --	2 802 19 818,93	40706
14	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2954	6 174 --	- --	3 006 18 923,97	38868
15	20375Т	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,67	4 807 --	- --	2 378 13 483,26	27256
16	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,329048	3 521 --	- --	1 696 10 734,07	22285
17	20018Т	001-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,0348	4 775 --	- --	2 300 6 980,04	14491
18	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,465136	5 171 --	- --	2 518 6 207,21	12747
19	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8439	5 366	-	2 613	9894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	4 818,11	
20	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,79005	5 725	-	2 850	4523
						--	--	2 251,64	
21	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,81432	5 343	-	2 660	4351
						--	--	2 166,09	
22	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,778572	4 072	-	2 027	3170
						--	--	1 578,17	
23	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,666072	4 209	-	2 027	2804
						--	--	1 350,13	
24	20527Т	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,267	4 660	-	2 300	1244
						--	--	614,1	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1 267 443**	**2752669**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**483,3785**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
25	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,2863507	3 820,49	-	-	(165375)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2752669**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,7571% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
26	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,96956	13 844	-	4 134	304147
						--	--	90 822,16	
27	1685С	324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	2,30603	24 717	-	4 940	56998
						--	--	11 391,79	
28	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,13902	12 648	-	2 894	39702
						--	--	9 084,32	
29	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,8730788	13 343	-	4 134	38335
						--	--	11 877,31	
30	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,192398	8 726	-	2 894	36583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	12 132,8	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,4398% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
31	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6157361	8 649	-	2 894	22624
						--	--	7 569,94	
32	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,1293687	18 618	-	4 134	21027
						--	--	4 668,81	
33	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0215504	13 041	-	3 460	13322
						--	--	3 534,56	
34	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,01088	12 726	-	3 460	12864
						--	--	3 497,64	
35	3093С	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	0,7255917	16 132	-	4 134	11705
						--	--	2 999,6	
36	2114С	321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	0,08904	59 348	-	4 940	5284
						--	--	439,86	
37	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3421224	15 419	-	4 134	5275
						--	--	1 414,33	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,8031% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
38	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3731696	14 004	-	2 894	5226
						--	--	1 079,95	
39	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,42275	270	-	-	4164
						--	--	-	
40	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4893502	6 882	-	2 894	3368
						--	--	1 416,18	
41	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,3605402	8 671	-	2 894	3126
						--	--	1 043,4	
42	863С	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,3463518	1 807	-	-	2433
						--	--	-	
43	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1419003	11 415	-	3 460	1620
						--	--	490,98	
44	2469С	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,11289	12 315	-	3 460	1390
						--	--	390,6	
45	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0518026	23 351	-	4 940	1210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	255,9	
46	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,090193	11 941	-	2 894	1077
						--	--	261,02	
47	2467С	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,08904	10 829	-	3 460	964
						--	--	308,08	
48	270С	311-101-1302	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	0,0395604	17 012	-	4 134	673
						--	--	163,54	
49	2477С	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,054	9 213	-	2 894	498
						--	--	156,28	
50	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,7043536	647	-	-	456
						--	--	-	
51	3386С	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,04452	8 058	-	2 894	359
						--	--	128,84	
52	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,87763	51	-	-	351
						--	--	-	
53	2456С	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,832408	89	-	-	252
						--	--	-	
54	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,6474322	382	-	-	247
						--	--	-	
55	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,908	124	-	-	237
						--	--	-	
56	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,462472	18	-	-	206
						--	--	-	
57	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,025064	6 436	-	2 423	161
						--	--	60,73	
58	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1419003	965	-	-	137
						--	--	-	
59	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2296	96	-	-	118
						--	--	-	
60	1042С	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,5516535	18	-	-	82
						--	--	-	
61	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,072657	1 088	-	-	79
						--	--	-	
62	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,553392	110	-	-	61
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	1648С	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,3024	134 --	- --	- -	41
64	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0044496	8 860 --	- --	2 894 12,88	39
65	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1165104	251 --	- --	- -	29
66	3203С	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,00159	14 774 --	- --	2 423 3,85	23
67	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,037908	325 --	- --	- -	12
68	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2768256	27 --	- --	- -	7
69	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,217672	21 --	- --	- -	5
70	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0104	17 --	- --	- -	0,18
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**268 029**	**943498**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 82,495% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
71		244-204-0213 *РСНБ РК 2022*	Емкость накопительная Alta Tank (корпус из стеклопластика) V=20 $м^3$	шт.	2	5 334 760 --	5 269 629 --	- -	10669520
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,949% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
72	262798С	245-706-0112	Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 40 $м^3$/ч, расход Gмакс 80 $м^3$/ч, монтажная длина 350 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80	шт.	1	491 545 --	485 688 --	- -	491545
73	280409С	242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	86 790 --	85 727 --	- -	260370
74	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	67,85	2 584 --	- --	- -	175324
75	150609С	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	41,2	3 789 --	3 750 --	- -	156107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	135842С	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	126,066	1 065 --	1 026 --	- -	134260
77	150651С	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	9,4	12 177 --	12 053 --	- -	114464
78	251900С	242-106-0205	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	2	38 881 --	38 402 --	- -	77762
79		244-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	1	64 823 --	64 018 --	- -	64823
80	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,4772	4 165 --	- --	- -	64463
81	282082М	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	1	52 423 --	51 786 --	- -	52423
82	154272С	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	22,827	2 175 --	2 142 --	- -	49649
83	158887С	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 003 --	3 976 --	- -	48036
84	150595С	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	15	3 201 --	3 166 --	- -	48015
85	255139С	242-304-0102	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	46 358 --	45 759 --	- -	46358
86	158100С	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.	16	2 784 --	2 766 --	- -	44544
87	187621С	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	40 352 --	39 621 --	- -	40352
88	100005С	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	20	1 942 --	1 175 --	- -	38840
89	187722М	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	36 171	35 714	-	36171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
90	158886С	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 152	3 131	-	25216
						--	--	-	
91	115669С	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23 834	22 804	-	23834
						--	--	-	
92	144640С	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1116	196 328	186 607	-	21910
						--	--	-	
93	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,23	2 284	2 254	-	16513
						--	--	-	
94	115604С	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	16 451	15 260	-	16451
						--	--	-	
95	130007М	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,013	1 179 654	1 172 180	-	15336
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 1,5561% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
96	136328С	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	3,1536	4 702	4 643	-	14828
						--	--	-	
97		244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 807	14 490	-	14807
						--	--	-	
98	286219М	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	1	13 128	12 946	-	13128
						--	--	-	
99	115673С	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12 785	12 219	-	12785
						--	--	-	
100	100533М	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,54468	21 402	17 321	-	11657
						--	--	-	
101	158633С	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	4	2 900	2 839	-	11600
						--	--	-	
102	158082С	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	6	1 780	1 769	-	10680
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4797	21 402 --	17 321 --	- -	10267
104	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8,28	1 112 --	1 071 --	- -	9207
105	158380С	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2 882 --	2 821 --	- -	8646
106		244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Раковина стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	1	7 059 --	6 964 --	- -	7059
107	286242С	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	6 779 --	6 696 --	- -	6779
108	244576С	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	2	3 241 --	3 200 --	- -	6482
109	262755М	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870 --	2 810 --	- -	5740
110	158611С	241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	3	1 581 --	1 571 --	- -	4743
111	244647С	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	1,01	4 443 --	- --	- -	4487
112	254471С	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3 588 --	3 545 --	- -	3588
113	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 227 --	3 106 --	- -	3227
114	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0050572	625 144 --	616 071 --	- -	3161
115	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,49844	244 --	244 --	- -	2806
116	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001989	1 262 764 --	1 255 143 --	- -	2512
117	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,11609	19 906 --	16 161 --	- -	2311
118	147340С	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327 064	318 421	-	2289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
119	187898М	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	2 051 --	2 025 --	- -	2051
120		244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	2 051 --	2 025 --	- -	2051
121	147673С	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,1244	819 --	800 --	- -	1740
122	150530С	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	5	343 --	339 --	- -	1715
123	187753С	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1 620 --	1 598 --	- -	1620
124	182446С	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	1	1 460 --	1 431 --	- -	1460
125	182327С	241-601-0503	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	1	1 407 --	1 379 --	- -	1407
126	149239С	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021276	642 686 --	631 473 --	- -	1367
127	316046С	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1 357 --	1 339 --	- -	1357
128	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,065	20 631 --	16 563 --	- -	1341
129	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,28	951 --	938 --	- -	1217
130	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,9745	407 --	368 --	- -	1211
131	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,142366	7 006 --	6 920 --	- -	997
132	159630С	241-117-0415	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.	1	992 --	971 --	- -	992
133	304154С	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117 --	2 089 --	- -	957
134	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00715	123 390	120 536	-	882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
135	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000828	962 086	948 661	-	797
						--	--	-	
136	131548С	215-202-0503	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	$м^3$	0,005336	119 878	117 262	-	640
						--	--	-	
137	146945С	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,027168	22 383	21 863	-	608
						--	--	-	
138	182859С	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	277	271	-	554
						--	--	-	
139	244589С	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19	27	27	-	513
						--	--	-	
140	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,47	1 030	1 024	-	484
						--	--	-	
141	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,114068	36	36	-	436
						--	--	-	
142	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,01404	25 928	20 802	-	364
						--	--	-	
143	158724С	241-119-0302	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	2	164	163	-	328
						--	--	-	
144	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0003478	873 929	861 607	-	304
						--	--	-	
145	127976С	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,2045	1 060	1 054	-	217
						--	--	-	
146		241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Гидрозатвор канализационный ПВХ диаметром 100 мм	шт.	1	136	134	-	136
						--	--	-	
147	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,509	252	246	-	128
						--	--	-	
148	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,146	790	777	-	115
						--	--	-	
149	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000552	207 866	199 196	-	115
						--	--	-	
150	147311С	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000445	176 524	170 832	-	79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
151	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0115	5 629	5 559	-	65
						--	--	-	
152	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001936	28 878	26 049	-	56
						--	--	-	
153	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,073	750	738	-	55
						--	--	-	
154	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0090696	4 708	-	-	43
						--	--	-	
155	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,073	426	419	-	31
						--	--	-	
156	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1 186	1 170	-	13
						--	--	-	
157	147035С	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,03432	346	337	-	12
						--	--	-	
158	316030С	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	31 250	-	9
						--	--	-	
159	295487С	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	22,2828	0	-	-	-
						--	--	-	
160	296068М	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	0	-	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**14281613**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 64,9343% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
161		511-703-1646 *СпрСЦ 03.2024*	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, с частотным преобразователем COR-2 HELIX V 1611/CC-EB Q 18 $м^3$/ч, H 104 м вод. ст.	шт.	1	7 197 932	7 145 238	-	7197932
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 34,1782% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
162		519-101-1705 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	1 894 315	1 880 656	-	3788630
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 0,8875% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163		513-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный ERCE 150, Elbi (A112L43) V=150 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, T от 10°C до 99°C, вертикального типа	шт.	1	98 379 --	97 604 --	- -	98379
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**11084941**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
164		412-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	682,5	134 --	- --	134 91 455	91455
165		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	891	55 --	- --	55 49 005	49005
166		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	29,7	252 --	- --	252 7 484,4	7484
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**147 944**	**147944**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
167		8601-0602-0601 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D,размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	16	59 481 --	- --	- -	951696
168		8601-0307-0403 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО"Евро"	шт.	2	222 038 --	- --	- -	444076
169		8601-0605-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	371 153 --	- --	- -	371153
170		8601-0307-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	1	301 599 --	- --	- -	301599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
171		8601-0903-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Щит пожарный	комплект	1	145 143 --	- --	- -	145143
172		8601-0605-0402 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 мх 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	129 530 --	- --	- -	129530
173		8601-0302-0306 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	1	66 974 --	- --	- -	66974
174		8601-0303-0205 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)	шт.	1	18 055 --	- --	- -	18055
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**2428226**

Составил Андрейчук Э.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-8

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/7-1-ОВ.Здание повысительной насосной станции. Площадка 1.Том 3. Книга 7

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,4051	5 944	-	2 894	73736
						--	--	35 900,36	
2	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0225	5 171	-	2 518	46655
						--	--	22 718,66	
3	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,62246	5 366	-	2 613	40902
						--	--	19 917,49	
4	20170Т	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,1928	5 484	-	2 756	39445
						--	--	19 823,36	
5	20175Т	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,210608	5 982	-	3 006	7242
						--	--	3 639,09	
6	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1248	5 268	-	2 565	5925
						--	--	2 885,11	
7	20163Т	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0121	4 822	-	2 423	58
						--	--	29,32	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**104 913**	**213966**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**38,5904**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,14625	3 149,73 --	- --	- -	(3610)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**213966**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 59,7121% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8078018	8 649 --	- --	2 894 2 337,78	6987
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 30,1026% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2639726	13 343 --	- --	4 134 1 091,26	3522
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,1853% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0768907	6 436 --	- --	2 423 186,31	495
12	969С	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,028114	85 --	- --	- -	427
13	2516С	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,7757568	285 --	- --	- -	221
14	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1287468	270 --	- --	- -	35
15	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1886976	23 --	- --	- -	4
16	1444С	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0972	43 --	- --	- -	4
17	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1380288	21 --	- --	- -	3
18	1197С	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,019656	78 --	- --	- -	2
19	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0402337	17 --	- --	- -	0,68
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**3 610**	**11694**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,4453% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20		СТКом.предложение	Вентилятор крышныйL=2000м^3/ч, Р=150Па, N=0,254кВт DVS-355	шт	1	408 496,63 --	- --	- -	408497
21		СТКом.предложение	Крышный короб FDS 355/400	шт	1	202 257,23 --	- --	- -	202257
22	273971С	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	4	19 805 --	19 554 --	- -	79220
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,3379% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23		СТКом.предложение	Клапан обратный VKS 355-500	шт	1	50 474,54 --	- --	- -	50475
24	188111С	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м^2	9	3 956 --	3 849 --	- -	35604
25	273754С	246-304-0755	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15 432 --	15 244 --	- -	30864
26	249433С	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	6,34536	2 831 --	2 794 --	- -	17964
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,2168% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
27	295074С	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17 090 --	16 875 --	- -	17090
28	136272С	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м^3	0,486	22 712 --	22 321 --	- -	11038
29		246-402-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 150 м^3/ч, 220 В	комплект	1	9 619,4 --	9 427,95 --	- -	9619
30	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590 --	1 569 --	- -	4452
31	147182С	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,6372	5 445 --	5 336 --	- -	3470
32	188245С	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	3	775 --	763 --	- -	2325
33	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,8049	951 --	938 --	- -	1716
34	127930С	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,35	734 --	729 --	- -	991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00101	954 056 --	940 554 --	- -	964
36	329333С	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,267	287 --	282 --	- -	938
37	127921С	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,9	755 --	750 --	- -	680
38	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3404	1 251 --	1 234 --	- -	426
39	127911С	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,63	505 --	501 --	- -	318
40	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2016	1 103 --	1 088 --	- -	222
41	128100М	214-401-0103	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм х 12 мм	$м^2$	0,105	1 781 --	1 768 --	- -	187
42	127905С	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,228	529 --	525 --	- -	121
43	274665С	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0297	2 492 --	2 460 --	- -	74
44	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186 --	1 170 --	- -	27
45	279797С	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000027	459 074 --	455 357 --	- -	12
46	146798С	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0000756	151 769 --	146 563 --	- -	11
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**879557**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-9

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/8-2-АС. Здание повысительной насосной станции. Площадка №2. Музтау Том 3.Книга 8.

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	349,4901304	5 152	-	2 565	1800573
						--	--	896 442,18	
2	20173Т	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	287,622774	5 759	-	2 894	1656420
						--	--	832 380,31	
3	20093Т	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	307,91206	4 962	-	2 470	1527860
						--	--	760 542,79	
4	20171Т	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,461384	5 576	-	2 802	638237
						--	--	320 720,8	
5	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,828998	5 343	-	2 660	506671
						--	--	252 245,13	
6	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,5185366	4 424	-	2 223	365062
						--	--	183 438,71	
7	20096Т	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,1529	5 249	-	2 613	289498
						--	--	144 114,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20170Т	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,156794	5 484 --	- --	2 756 132 720,12	264092
9	20184Т	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,878712	7 019 --	- --	3 527 130 071,22	258852
10	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	49,17573	4 856 --	- --	2 339 115 022,03	238797
11	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,436742	5 293 --	- --	2 660 115 541,73	229911
12	20163Т	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,234	4 822 --	- --	2 423 109 601,98	218118
13	20156Т	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,856571	4 269 --	- --	2 145 55 462,34	110382
14	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,61512	4 015 --	- --	1 934 49 539,64	102845
15	20166Т	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,95036	5 104 --	- --	2 565 51 172,67	101827
16	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,83087	5 725 --	- --	2 850 36 567,98	73457
17	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,309	4 777 --	- --	2 378 36 404,8	73131
18	20153Т	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,02556	4 034 --	- --	2 027 36 537,81	72715
19	20164Т	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,80918	4 915 --	- --	2 470 26 698,67	53127
20	20105Т	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,563968	6 151 --	- --	3 062 26 222,87	52677
21	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,29678	4 867 --	- --	2 423 24 949,1	50114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,02248	4 072 --	- --	2 027 22 342,57	44884
23	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,39182	3 521 --	- --	1 696 19 320,53	40111
24	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,32396	5 058 --	- --	2 518 10 887,73	21871
25	20167Т	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,451875	5 200 --	- --	2 613 9 019,75	17950
26	20169Т	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0442	5 389 --	- --	2 708 8 243,69	16405
27	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0294	4 465 --	- --	2 223 6 734,36	13526
28	20165Т	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,829984	5 011 --	- --	2 518 4 607,9	9170
29	20160Т	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4345	4 577 --	- --	2 300 3 299,35	6566
30	20155Т	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,32981	4 191 --	- --	2 106 2 800,58	5573
31	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,46116	6 263 --	- --	3 118 1 437,9	2888
32	20172Т	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4358795	5 672 --	- --	2 850 1 242,26	2472
33	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,54972	4 209 --	- --	2 027 1 114,28	2314
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**4 427 448**	**8868406**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 704,431**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
34	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,7278932	2 951,45 --	- --	- -	(312051)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**8868406**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,0494% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
35	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	50,1813025	14 004 --	- --	2 894 145 224,69	702739
36	694С	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	15,0648552	14 098 --	- --	2 894 43 597,69	212384
37	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,4176726	8 649 --	- --	2 894 35 936,74	107400
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0909% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
38	3101С	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	5,2382376	18 094 --	- --	4 134 21 654,87	94781
39	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,8582998	8 726 --	- --	2 894 19 847,92	59846
40	1010С	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	6,40328	5 440 --	- --	2 423 15 515,15	34834
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,8596% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
41	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4964197	11 941 --	- --	2 894 7 224,64	29810
42	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,84751	13 343 --	- --	4 134 7 637,61	24651
43	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2848106	6 436 --	- --	2 423 7 959,1	21141
44	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	59,7993646	270 --	- --	- -	16146
45	3093С	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	0,9963076	16 132 --	- --	4 134 4 118,74	16072
46	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,6663064	1 088 --	- --	- -	8341
47	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,670518	11 346 --	- --	3 460 2 319,99	7608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,28512	12 726 --	- --	3 460 986,52	3628
49	976С	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	8,6277766	117 --	- --	- -	1009
50	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,6232879	21 --	- --	- -	811
51	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25,5799439	27 --	- --	- -	691
52	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,836314	55 --	- --	- -	651
53	3428С	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	11,2698539	36 --	- --	- -	406
54	133С	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,4772845	272 --	- --	- -	402
55	3404С	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,0971361	176 --	- --	- -	369
56	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,2241784	18 --	- --	- -	346
57	1015С	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	5,806164	33 --	- --	- -	192
58	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0131933	8 860 --	- --	2 894 38,18	117
59	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,510488	36 --	- --	- -	54
60	2698С	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4442796	94 --	- --	- -	42
61	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7249972	23 --	- --	- -	40
62	2558С	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	6,2534592	5 --	- --	- -	31
63	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2753088	37 --	- --	- -	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**312 055**	**1344799**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9961% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
64	136009С	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	86,77647	66 535 --	64 107 --	- -	5773672
65	279854С	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	3,7812	345 576 --	342 368 --	- -	1306692
66	100560С	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	37,1054275	21 992 --	17 902 --	- -	816023
67	100560М	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32,5612	21 992 --	17 902 --	- -	716086
68	102867М	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	13,8472	38 431 --	31 964 --	- -	532162
69	249627С	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1 601,766	161 --	155 --	- -	257884
70	102641М	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	8,7456	23 945 --	20 048 --	- -	209413
71	135667С	235-103-0209	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	165,4488	990 --	969 --	- -	163794
72	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	134,472	1 112 --	1 071 --	- -	149533
73	133844С	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	3,6	41 150 --	40 576 --	- -	148140
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,711% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
74	287750С	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	$м^2$	3,36	42 023 --	41 466 --	- -	141197
75	131548С	215-202-0503	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	$м^3$	0,849916	119 878 --	117 262 --	- -	101886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2857	349 715 --	346 488 --	- -	99914
77	320539С	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2	495 890 --	491 709 --	- -	99178
78	286176С	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	80,8184	1 223 --	1 205 --	- -	98841
79	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	41,6065	2 284 --	2 254 --	- -	95029
80	133933С	223-203-0202	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	1,656	54 732 --	54 067 --	- -	90636
81	131018С	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07848	1 132 558 --	1 125 294 --	- -	88883
82	279796С	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,18804	470 733 --	466 964 --	- -	88517
83	100489М	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,3452	20 359 --	16 295 --	- -	88464
84	146309С	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	173,7765	503 --	492 --	- -	87410
85	102637С	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,842748	22 023 --	18 244 --	- -	84629
86	101841С	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	2,169336	38 894 --	35 625 --	- -	84374
87	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	30,857885	2 667 --	2 589 --	- -	82298
88	144669С	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2642549	271 045 --	258 804 --	- -	71625
89	131600С	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	$м^3$	0,591044	120 932 --	118 304 --	- -	71476
90	100467М	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,366	19 928 --	15 871 --	- -	67078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	147713С	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	967,104	67 --	66 --	- -	64796
92	149726М	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	771,45453	83 --	79 --	- -	64031
93	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	27,37368	2 146 --	2 135 --	- -	58744
94	135623С	235-103-0118	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	66,654	797 --	781 --	- -	53123
95	135569С	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	119,1008	435 --	429 --	- -	51809
96	102682М	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,4497	21 134 --	16 961 --	- -	51772
97	100328М	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,91008	4 165 --	- --	- -	49605
98	130852С	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,06475	665 283 --	660 378 --	- -	43077
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2928% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
99	135832С	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	15,951	2 619 --	2 528 --	- -	41776
100	149147С	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	45,047	925 --	875 --	- -	41668
101	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,7538232	7 006 --	6 920 --	- -	33305
102	287772М	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	12,648	2 546 --	2 443 --	- -	32202
103	316029С	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,98184	4 361 --	4 307 --	- -	26087
104	130007М	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02	1 179 654	1 172 180	-	23593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
105	280106С	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	65,09697	326	318	-	21222
						--	--	-	
106	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,871565	21 402	17 321	-	18653
						--	--	-	
107	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,19128	861	849	-	18246
						--	--	-	
108	100080С	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,795	4 778	-	-	18133
						--	--	-	
109	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,304121	4 165	-	-	17927
						--	--	-	
110	131543С	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,134952	119 577	116 964	-	16137
						--	--	-	
111	315957С	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1791829	88 056	84 821	-	15778
						--	--	-	
112	149611М	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,2968	301	292	-	15139
						--	--	-	
113	131598С	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,120144	120 932	118 304	-	14529
						--	--	-	
114	131588С	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1154	118 071	115 476	-	13625
						--	--	-	
115	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0134472	962 086	948 661	-	12937
						--	--	-	
116	130010С	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01	1 195 418	1 187 873	-	11954
						--	--	-	
117	289898М	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1,938	5 545	5 188	-	10746
						--	--	-	
118	315998С	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,480685	4 057	4 009	-	10064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
119	248391С	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,36624	27 340	26 715	-	10013
						--	--	-	
120	268274С	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	2,1	4 410	4 262	-	9261
						--	--	-	
121	102633С	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,5115	17 354	13 649	-	8877
						--	--	-	
122	315944М	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	7,2574	1 073	1 058	-	7787
						--	--	-	
123	288025М	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	21,93928	333	331	-	7306
						--	--	-	
124	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	19,06788	252	246	-	4805
						--	--	-	
125	282933С	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	1,4874	3 195	3 154	-	4752
						--	--	-	
126	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015784	278 998	271 298	-	4404
						--	--	-	
127	134092С	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	2,8	1 565	1 537	-	4382
						--	--	-	
128	287797М	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,6932	2 551	2 466	-	4319
						--	--	-	
129	249623С	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	49,6	85	81	-	4216
						--	--	-	
130	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0576579	64 960	62 500	-	3745
						--	--	-	
131	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,328	687	661	-	3660
						--	--	-	
132	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1623419	19 906	16 161	-	3232
						--	--	-	
133	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,02415	123 390	120 536	-	2980
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	316008С	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	11,2	248 --	246 --	- -	2778
135	102685М	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,12642	20 844 --	16 675 --	- -	2635
136	127921С	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,24828	755 --	750 --	- -	2452
137	149908С	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	17,15103	130 --	125 --	- -	2230
138	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,024	706 --	701 --	- -	2135
139	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,310736	1 590 --	1 569 --	- -	2084
140	329341С	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00825	246 580 --	241 071 --	- -	2034
141	288014М	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	7,41403	272 --	271 --	- -	2017
142	146096С	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,010634	187 734 --	180 357 --	- -	1996
143	147019С	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4,98775	398 --	388 --	- -	1985
144	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0089648	207 866 --	199 196 --	- -	1863
145	102682С	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,082356	21 134 --	16 961 --	- -	1741
146	316007С	223-503-0504	Лента бутиловая	м	19,14912	89 --	88 --	- -	1704
147	149732М	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	17,0376	76 --	73 --	- -	1295
148	149905С	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	4,96	253 --	246 --	- -	1255
149	286158С	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,775215	1 493 --	1 473 --	- -	1157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	279800С	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	0,002886	392 234 --	388 817 --	- -	1132
151	309286С	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	15,02815	68 --	67 --	- -	1022
152	249531С	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0016875	590 956 --	580 357 --	- -	997
153	146672С	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,012694	61 294 --	57 862 --	- -	778
154	309287С	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	12,13808	64 --	63 --	- -	777
155	248387С	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,108936	6 892 --	6 250 --	- -	751
156	131654С	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0079755	91 115 --	88 839 --	- -	727
157	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,584537	1 103 --	1 088 --	- -	645
158	145975С	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,008	484 --	476 --	- -	488
159	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004875	991 185 --	975 840 --	- -	483
160	248379С	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0105	42 738 --	40 539 --	- -	449
161	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,5763449	36 --	36 --	- -	417
162	316005С	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,26808	121 --	120 --	- -	395
163	249453С	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3,19216	116 --	112 --	- -	370
164	309288С	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	21,51449	17 --	17 --	- -	366
165	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2688	1 234 --	1 217 --	- -	332
166	287797С	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0,1261102	2 551 --	2 466 --	- -	322
167	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00786	36 031 --	33 929 --	- -	283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	293030С	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,1776	1 086 --	1 071 --	- -	193
169	249440М	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,99755	170 --	163 --	- -	170
170	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00054	274 757 --	267 140 --	- -	148
171	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001494	954 056 --	940 554 --	- -	142
172	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0749	1 186 --	1 170 --	- -	89
173	131597С	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0006695	120 932 --	118 304 --	- -	81
174	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,01404	4 351 --	4 226 --	- -	61
175	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,243709	244 --	244 --	- -	59
176	316006С	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1255608	259 --	256 --	- -	33
177	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,006108	4 708 --	- --	- -	29
178	100412С	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0011951	6 037 --	5 810 --	- -	7
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**12592064**

Составил Андрейчук Э.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-10

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/9-2-ТХ,НВК. Здание повысительной насосной станции. Площадка №2. Музтау.Том 3.Книга 9

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20457Т	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	112,1464	5 263 --	- --	2 894 324 551,68	590226
2	20455Т	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	65,72	5 096 --	- --	2 802 184 147,44	334909
3	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	54,74707	4 015 --	- --	1 934 105 880,83	219809
4	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,1008	5 268 --	- --	2 565 105 423,55	216519
5	20312Т	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,3094	5 629 --	- --	2 756 100 068,71	204386
6	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,095415	5 463 --	- --	2 660 88 033,8	180800
7	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,621544	5 343	-	2 660	126210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	62 833,31	
8	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,170032	4 856	-	2 339	117370
						--	--	56 533,7	
9	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,7504	7 106	-	3 460	83498
						--	--	40 656,38	
10	20368Т	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	16,3701	4 257	-	2 106	69688
						--	--	34 475,43	
11	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9218	6 519	-	3 174	51642
						--	--	25 143,79	
12	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2954	6 174	-	3 006	38868
						--	--	18 923,97	
13	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,83432	4 465	-	2 223	34980
						--	--	17 415,69	
14	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,97834	5 755	-	2 802	34405
						--	--	16 751,31	
15	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,82975	5 944	-	2 894	28708
						--	--	13 977,3	
16	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,61705	3 521	-	1 696	23299
						--	--	11 222,52	
17	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8533464	5 171	-	2 518	14755
						--	--	7 184,73	
18	20375Т	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,6649	4 807	-	2 378	12810
						--	--	6 337,13	
19	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,97627	5 725	-	2 850	11314
						--	--	5 632,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8439	5 366 --	- --	2 613 4 818,11	9894
21	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,551312	4 072 --	- --	2 027 3 144,51	6317
22	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,7014	4 209 --	- --	2 027 1 421,74	2952
23	20527Т	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,267	4 660 --	- --	2 300 614,1	1244
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1 235 192**	**2687930**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**470,3659**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
24	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,1746109	3 858,87 --	- --	- -	(166605)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2687930**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,0123% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
25	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,96956	13 844 --	- --	4 134 90 822,16	304147
26	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,3532566	13 343 --	- --	4 134 17 996,36	58086
27	1685С	324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	2,30603	24 717 --	- --	4 940 11 391,79	56998
28	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,7181025	8 726 --	- --	2 894 10 760,19	32444
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4699% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
29	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7225957	8 649 --	- --	2 894 10 773,19	32197
30	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,2210465	18 618	-	4 134	22733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	5 047,81	
31	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,490508	12 648	-	2 894	18852
						--	--	4 313,53	
32	3093С	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	0,7562495	16 132	-	4 134	12200
						--	--	3 126,34	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,5179% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
33	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,80352	12 726	-	3 460	10226
						--	--	2 780,18	
34	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6808676	13 041	-	3 460	8879
						--	--	2 355,8	
35	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4762016	14 004	-	2 894	6669
						--	--	1 378,13	
36	2114С	321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	0,08904	59 348	-	4 940	5284
						--	--	439,86	
37	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,42275	270	-	-	4164
						--	--	-	
38	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,4173181	8 671	-	2 894	3619
						--	--	1 207,72	
39	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4050464	6 882	-	2 894	2788
						--	--	1 172,2	
40	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,163782	15 419	-	4 134	2525
						--	--	677,07	
41	863С	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,0395659	1 807	-	-	1878
						--	--	-	
42	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1573192	11 415	-	3 460	1796
						--	--	544,32	
43	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0599605	23 351	-	4 940	1400
						--	--	296,2	
44	2469С	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,11289	12 315	-	3 460	1390
						--	--	390,6	
45	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0987898	11 941	-	2 894	1180
						--	--	285,9	
46	2467С	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,08904	10 829	-	3 460	964
						--	--	308,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	270С	311-101-1302	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	0,0328482	17 012 --	- --	4 134 135,79	559
48	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,8152755	647 --	- --	- -	527
49	3386С	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,04452	8 058 --	- --	2 894 128,84	359
50	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,733288	51 --	- --	- -	343
51	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,7493901	382 --	- --	- -	286
52	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,908	124 --	- --	- -	237
53	2477С	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02538	9 213 --	- --	2 894 73,45	234
54	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1817478	1 088 --	- --	- -	198
55	2456С	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,162376	89 --	- --	- -	192
56	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,65393	18 --	- --	- -	192
57	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,025064	6 436 --	- --	2 423 60,73	161
58	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1573192	965 --	- --	- -	152
59	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2296	96 --	- --	- -	118
60	1042С	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,0527658	18 --	- --	- -	55
61	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,416664	110 --	- --	- -	46
62	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0031933	8 860 --	- --	2 894 9,24	28
63	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,07722	325 --	- --	- -	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	3203С	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,00159	14 774 --	- --	2 423 3,85	23
65	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0785376	251 --	- --	- -	20
66	1648С	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,142128	134 --	- --	- -	19
67	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5515776	27 --	- --	- -	15
68	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,217672	21 --	- --	- -	5
69	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0104	17 --	- --	- -	0,18
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**276 377**	**965113**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,5128% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
70		244-204-0213 *РСНБ РК 2022*	Емкость накопительная Alta Tank (корпус из стеклопластика) V=20 $м^3$	шт.	2	5 334 760 --	5 269 629 --	- -	10669520
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6114% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
71	262798С	245-706-0112	Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 40 $м^3$/ч, расход Gмакс 80 $м^3$/ч, монтажная длина 350 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80	шт.	1	491 545 --	485 688 --	- -	491545
72	130007М	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3771	1 179 654 --	1 172 180 --	- -	444848
73	280409С	242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	86 790 --	85 727 --	- -	260370
74	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	70,93	2 584 --	- --	- -	183283
75	150609С	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	42,9	3 789 --	3 750 --	- -	162548
76		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,1145	1 146 761	1 139 434	-	131304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
77	135842С	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	99,223	1 065	1 026	-	105672
						--	--	-	
78	187621С	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	40 352	39 621	-	80704
						--	--	-	
79	251900С	242-106-0205	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	2	38 881	38 402	-	77762
						--	--	-	
80		244-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	1	64 823	64 018	-	64823
						--	--	-	
81	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,3321	4 165	-	-	63858
						--	--	-	
82	150651С	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4,5	12 177	12 053	-	54796
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,8759% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
83	154272С	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	24,847	2 175	2 142	-	54042
						--	--	-	
84	282082С	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	1	52 423	51 786	-	52423
						--	--	-	
85	158887С	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 003	3 976	-	48036
						--	--	-	
86	150595С	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	15	3 201	3 166	-	48015
						--	--	-	
87	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	46 395	44 268	-	46395
						--	--	-	
88	255139С	242-304-0102	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	46 358	45 759	-	46358
						--	--	-	
89	158100С	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.	16	2 784	2 766	-	44544
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	115678С	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	40 815 --	39 202 --	- -	40815
91	187722М	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	36 171 --	35 714 --	- -	36171
92	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2571	21 402 --	17 321 --	- -	26904
93	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	25 622 --	23 658 --	- -	25622
94	158886С	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 152 --	3 131 --	- -	25216
95	115669С	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23 834 --	22 804 --	- -	23834
96	100533М	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,08528	21 402 --	17 321 --	- -	23227
97	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,712	1 112 --	1 071 --	- -	23032
98	100005С	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	9,4	1 942 --	1 175 --	- -	18255
99	144640С	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0852	196 328 --	186 607 --	- -	16727
100	115604С	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	16 451 --	15 260 --	- -	16451
101	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,661	2 284 --	2 254 --	- -	15214
102		244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 807 --	14 490 --	- -	14807
103	115674С	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	14 787 --	14 196 --	- -	14787
104	286219С	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	1	13 128 --	12 946 --	- -	13128
105	136328С	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	2,4698	4 702 --	4 643 --	- -	11613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	158633С	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	4	2 900 --	2 839 --	- -	11600
107	158082С	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	6	1 780 --	1 769 --	- -	10680
108	158380С	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2 882 --	2 821 --	- -	8646
109		244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Раковина стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	1	7 059 --	6 964 --	- -	7059
110	286242С	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	6 779 --	6 696 --	- -	6779
111	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 227 --	3 106 --	- -	6454
112	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004777	1 262 764 --	1 255 143 --	- -	6032
113	262755М	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870 --	2 810 --	- -	5740
114	158611С	241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	3	1 581 --	1 571 --	- -	4743
115	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,20947	19 906 --	16 161 --	- -	4170
116	254471С	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3 588 --	3 545 --	- -	3588
117	244576С	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,94	3 241 --	3 200 --	- -	3047
118	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,52513	244 --	244 --	- -	2812
119	147340С	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327 064	318 421	-	2289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
120	187898М	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	2 051 --	2 025 --	- -	2051
121		244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	2 051 --	2 025 --	- -	2051
122	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0020712	962 086 --	948 661 --	- -	1993
123	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,273874	7 006 --	6 920 --	- -	1919
124	150530С	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	5	343 --	339 --	- -	1715
125	187753С	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1 620 --	1 598 --	- -	1620
126	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002421	625 144 --	616 071 --	- -	1513
127	182446С	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	1	1 460 --	1 431 --	- -	1460
128	182327С	241-601-0503	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	1	1 407 --	1 379 --	- -	1407
129	316046С	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1 357 --	1 339 --	- -	1357
130	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,28	951 --	938 --	- -	1217
131	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,9745	407 --	368 --	- -	1211
132	149239С	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016625	642 686 --	631 473 --	- -	1068
133	159630С	241-117-0415	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.	1	992 --	971 --	- -	992
134	304154С	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117 --	2 089 --	- -	957
135	147673С	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,017	819 --	800 --	- -	833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03132	25 928 --	20 802 --	- -	812
137	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00635	123 390 --	120 536 --	- -	784
138	131548С	215-202-0503	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	$м^3$	0,004662	119 878 --	117 262 --	- -	559
139	182859С	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	277 --	271 --	- -	554
140	244589С	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19	27 --	27 --	- -	513
141	146945С	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,021319	22 383 --	21 863 --	- -	477
142	158724С	241-119-0302	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	2	164 --	163 --	- -	328
143	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0013808	207 866 --	199 196 --	- -	287
144	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,455128	36 --	36 --	- -	232
145	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,225	1 030 --	1 024 --	- -	232
146	127976С	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,2045	1 060 --	1 054 --	- -	217
147	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001665	873 929 --	861 607 --	- -	146
148		241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Гидрозатвор канализационный ПВХ диаметром 100 мм	шт.	1	136 --	134 --	- -	136
149	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,509	252 --	246 --	- -	128
150	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,146	790 --	777 --	- -	115
151	147311С	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000445	176 524	170 832	-	79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
152	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0115	5 629	5 559	-	65
						--	--	-	
153	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001918	28 878	26 049	-	55
						--	--	-	
154	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,073	750	738	-	55
						--	--	-	
155	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0095976	4 708	-	-	45
						--	--	-	
156	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,073	426	419	-	31
						--	--	-	
157	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1 186	1 170	-	13
						--	--	-	
158	147035С	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,03048	346	337	-	11
						--	--	-	
159	316030С	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	31 250	-	9
						--	--	-	
160	295487С	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	17,0116	0	-	-	-
						--	--	-	
161	296068С	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	0	-	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**14681283**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 64,9343% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
162		511-703-1646 *СпрСЦ 03.2024*	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, с частотным преобразователем COR-2 HELIX V 1611/CC-EB Q 18 $м^3$/ч, H 104 м вод. ст.	шт.	1	7 197 932	7 145 238	-	7197932
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 34,1782% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
163		519-101-1705 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	1 894 315	1 880 656	-	3788630
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 0,8875% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164		513-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный ERCE 150, Elbi (A112L43) V=150 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, T от 10°C до 99°C, вертикального типа	шт.	1	98 379 --	97 604 --	- -	98379
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**11084941**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
165		412-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	646,8	134 --	- --	134 86 671,2	86671
166		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	891	55 --	- --	55 49 005	49005
167		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	29,7	252 --	- --	252 7 484,4	7484
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**143 161**	**143160**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
168		8601-0602-0601 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, сподразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	17,2	59 481 --	- --	- -	1023073
169		8601-0605-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	371 153 --	- --	- -	371153
170		8601-0307-0403 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО"Евро"	шт.	1	222 038 --	- --	- -	222038
171		8601-0903-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Щит пожарный	комплект	1	145 143 --	- --	- -	145143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
172		8601-0605-0402 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	129 530 --	- --	- -	129530
173		8601-0302-0306 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	1	66 974 --	- --	- -	66974
174		8601-0303-0205 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)	шт.	1	18 055 --	- --	- -	18055
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**1975966**

Составил Андрейчук Э.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-11

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/10-2-ОВ.Здание повысительной насосной станции. Площадка №2.Том 3. Книга 10

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,4051	5 944	-	2 894	73736
						--	--	35 900,36	
2	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0225	5 171	-	2 518	46655
						--	--	22 718,66	
3	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,62246	5 366	-	2 613	40902
						--	--	19 917,49	
4	20170Т	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,1928	5 484	-	2 756	39445
						--	--	19 823,36	
5	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1248	5 268	-	2 565	5925
						--	--	2 885,11	
6	20175Т	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,538807	5 982	-	3 006	3223
						--	--	1 619,65	
7	20163Т	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0121	4 822	-	2 423	58
						--	--	29,32	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**102 894**	**209947**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**37,9186**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1434532	3 152,55 --	- --	- -	(3605)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**209947**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 60,2942% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8060565	8 649 --	- --	2 894 2 332,73	6972
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 30,4619% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2639726	13 343 --	- --	4 134 1 091,26	3522
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,2439% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0768907	6 436 --	- --	2 423 186,31	495
12	969С	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,028114	85 --	- --	- -	427
13	2516С	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,3452672	285 --	- --	- -	98
14	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1287468	270 --	- --	- -	35
15	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1886976	23 --	- --	- -	4
16	1444С	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0972	43 --	- --	- -	4
17	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1380288	21 --	- --	- -	3
18	1197С	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,019656	78 --	- --	- -	2
19	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0271444	17 --	- --	- -	0,46
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**3 604**	**11556**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,3564% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20		СТКом.предложение	Вентилятор крышныйL=2000м^3/ч, Р=150Па, N=0,254кВт DVS-355	шт	1	408 496,63 --	- --	- -	408497
21		СТКом.предложение	Крышный короб FDS 355/400	шт	1	202 257,23 --	- --	- -	202257
22	273971С	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	4	19 805 --	19 554 --	- -	79220
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4156% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23		СТКом.предложение	Клапан обратный VKS 355-500	шт	1	50 474,54 --	- --	- -	50475
24	188111С	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м^2	9	3 956 --	3 849 --	- -	35604
25	273754С	246-304-0755	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15 432 --	15 244 --	- -	30864
26	295074С	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17 090 --	16 875 --	- -	17090
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,2281% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
27	136272С	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м^3	0,486	22 712 --	22 321 --	- -	11038
28		246-402-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 150 м^3/ч, 220 В	комплект	1	9 619,4 --	9 427,95 --	- -	9619
29	249433С	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	2,8241384	2 831 --	2 794 --	- -	7995
30	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590 --	1 569 --	- -	4452
31	147182С	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,6372	5 445 --	5 336 --	- -	3470
32	188245С	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	3	775 --	763 --	- -	2325
33	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,8049	951 --	938 --	- -	1716
34	127930С	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,35	734 --	729 --	- -	991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00101	954 056 --	940 554 --	- -	964
36	329333С	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,267	287 --	282 --	- -	938
37	127921С	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,9	755 --	750 --	- -	680
38	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3404	1 251 --	1 234 --	- -	426
39	127911С	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,63	505 --	501 --	- -	318
40	128100М	214-401-0103	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм х 12 мм	$м^2$	0,105	1 781 --	1 768 --	- -	187
41	127905С	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,228	529 --	525 --	- -	121
42	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0897264	1 103 --	1 088 --	- -	99
43	274665С	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0297	2 492 --	2 460 --	- -	74
44	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186 --	1 170 --	- -	27
45	279797С	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000027	459 074 --	455 357 --	- -	12
46	146798С	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0000337	151 769 --	146 563 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**869461**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-12

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/11-НВ.01/24/3/11 РЧВ АС. Том 3. Книга 11

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20102Т	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3 697,267734	5 813	-	2 894	21492217
						--	--	10 699 892,82	
2	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116,044784	5 725	-	2 850	664356
						--	--	330 727,63	
3	20171Т	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,5502728	5 576	-	2 802	443572
						--	--	222 899,86	
4	20096Т	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,0184604	5 249	-	2 613	414768
						--	--	206 475,24	
5	20155Т	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,342464	4 191	-	2 106	399580
						--	--	200 791,23	
6	20184Т	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,825688	7 019	-	3 527	230404
						--	--	115 776,2	
7	20153Т	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,034	4 034	-	2 027	189735
						--	--	95 337,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,639908	7 106 --	- --	3 460 67 954,08	139561
9	20099Т	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,8464	5 536 --	- --	2 756 65 720,68	132014
10	20161Т	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,3972	4 655 --	- --	2 339 57 065,05	113569
11	20457Т	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,0488	5 263 --	- --	2 894 60 915,23	110780
12	20169Т	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,39448	5 389 --	- --	2 708 49 812,25	99128
13	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,321792	4 072 --	- --	2 027 43 219,27	86822
14	20093Т	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,00976	4 962 --	- --	2 470 34 604,11	69516
15	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5886	5 268 --	- --	2 565 29 724,76	61049
16	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1774	5 944 --	- --	2 894 29 453,4	60494
17	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,0300088	4 465 --	- --	2 223 26 742,71	53714
18	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,64208	5 343 --	- --	2 660 20 327,93	40832
19	20380Т	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,220368	5 282 --	- --	2 613 16 253,82	32856
20	20090Т	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3666	4 698 --	- --	2 339 14 891,48	29910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2987456	4 867 --	- --	2 423 10 415,86	20922
22	20174Т	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,208	5 871 --	- --	2 950 9 463,6	18834
23	20175Т	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7824147	5 982 --	- --	3 006 5 357,94	10662
24	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7496	5 463 --	- --	2 660 4 653,94	9558
25	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,653696	5 152 --	- --	2 565 4 241,73	8520
26	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1788	5 293 --	- --	2 660 3 135,61	6239
27	20245Т	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8355	6 059 --	- --	2 950 2 464,72	5062
28	20089Т	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,019552	4 620 --	- --	2 300 2 344,97	4710
29	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3164	6 762 --	- --	3 398 1 075,13	2140
30	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	6 174 --	- --	3 006 708,51	1455
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**12 432 448**	**24952983**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**4 360,0452**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
31	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	331,001222	3 402,55 --	- --	- -	(1126248)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**24952983**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 81,6086% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	276,6266942	11 346 --	- --	3 460 957 128,36	3138606
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6899% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
33	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,9587118	8 649 --	- --	2 894 54 866,51	163974
34	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,8308814	14 004 --	- --	2 894 25 556,57	123668
35	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	328,3490641	270 --	- --	- -	88654
36	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,9153101	6 436 --	- --	2 423 24 024,8	63815
37	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,7390115	13 343 --	- --	4 134 19 591,07	63233
38	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7881392	13 844 --	- --	4 134 11 526,17	38599
39	1685С	324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	1,3447584	24 717 --	- --	4 940 6 643,11	33238
40	786С	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,11248	13 368 --	- --	3 460 7 309,18	28240
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 2,7016% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
41	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,9873448	8 726 --	- --	2 894 8 645,38	26068
42	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,0258816	1 088 --	- --	- -	18524
43	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2932244	13 041 --	- --	3 460 4 474,56	16865
44	776С	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,003104	15 522 --	- --	4 134 4 146,83	15570
45	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	210,7862978	55 --	- --	- -	11593
46	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4791211	11 941 --	- --	2 894 1 386,58	5721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,16848	23 351 --	- --	4 940 832,29	3934
48	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	85,5939776	27 --	- --	- -	2311
49	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0677446	11 415 --	- --	3 460 234,4	773
50	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,9746896	86 --	- --	- -	514
51	1445С	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,280152	1 273 --	- --	- -	357
52	1197С	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,780108	78 --	- --	- -	295
53	969С	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,1668	85 --	- --	- -	269
54	116С	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0243164	9 361 --	- --	2 423 58,92	228
55	3008С	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,314144	147 --	- --	- -	193
56	1015С	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,734912	33 --	- --	- -	156
57	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,710632	200 --	- --	- -	142
58	3428С	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,178656	36 --	- --	- -	114
59	2817С	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,4272281	260 --	- --	- -	111
60	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0677446	965 --	- --	- -	65
61	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3922	124 --	- --	- -	49
62	2883С	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,1988983	107 --	- --	- -	21
63	1795С	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0933768	177 --	- --	- -	17
64	1444С	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,123768	43 --	- --	- -	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0363686	51 --	- --	- -	2
66	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0650808	17 --	- --	- -	1
67	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,015984	36 --	- --	- -	0,58
68	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00988	37 --	- --	- -	0,37
69	1523С	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0184334	18 --	- --	- -	0,33
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1 126 249**	**3846035**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,6095% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
70	135830С	235-201-0401	Мастика битумно-эмульсионная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	17 738	1 389 --	1 339 --	- -	24638082
71	279854С	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	16,3806	345 576 --	342 368 --	- -	5660742
72	100641С	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	151,26314	24 283 --	20 156 --	- -	3673123
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8418% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
73	276001С	226-102-0502	Плита ребристая для строительства мостов ГОСТ 13015-2012 марки П 6 с	шт.	12	298 514 --	287 920 --	- -	3582168
74	131598С	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	6,53292	120 932 --	118 304 --	- -	790039
75	286192С	235-301-0108	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	439,776	1 792 --	1 754 --	- -	788079
76	130010С	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,442	1 195 418 --	1 187 873 --	- -	528375
77		234-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита из пенополиизоцианурата ГОСТ 16381-77 толщиной от 50 до 80 мм /пеностекло/	$м^3$	7,778	53 985 --	52 456 --	- -	419895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	3,081834	123 390 --	120 536 --	- -	380268
79	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	159,518	2 146 --	2 135 --	- -	342326
80	129692С	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,25	1 146 761 --	1 139 434 --	- -	286690
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,5487% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
81	100489М	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,9948	20 359 --	16 295 --	- -	264561
82	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	302,5891	861 --	849 --	- -	260529
83	131600С	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	$м^3$	1,7551356	120 932 --	118 304 --	- -	212252
84	102637М	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,865024	22 023 --	18 244 --	- -	195234
85	131043М	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1474	1 206 140 --	1 198 546 --	- -	177785
86	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4216	349 715 --	346 488 --	- -	147440
87	130007М	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,122	1 179 654 --	1 172 180 --	- -	143918
88	100533М	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,59068	21 402 --	17 321 --	- -	141054
89	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	17 515 --	16 212 --	- -	140120
90	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,6096	20 631 --	16 563 --	- -	136363
91	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	32 632 --	31 117 --	- -	130528
92	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,121632	962 086	948 661	-	117020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
93	128150С	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	124,16	895	888	-	111123
						--	--	-	
94	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,397656	274 757	267 140	-	109259
						--	--	-	
95	150686С	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	1,5	67 414	66 877	-	101121
						--	--	-	
96	252086С	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	3	29 868	29 500	-	89604
						--	--	-	
97	286176С	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	72,086	1 223	1 205	-	88161
						--	--	-	
98	257099С	242-404-0109	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	1	80 305	79 286	-	80305
						--	--	-	
99	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0783	954 056	940 554	-	74703
						--	--	-	
100	144669С	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2625448	271 045	258 804	-	71161
						--	--	-	
101	158916С	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	14	4 864	4 832	-	68096
						--	--	-	
102	320539С	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1358	495 890	491 709	-	67342
						--	--	-	
103	158946С	241-116-0413	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	16 437	16 334	-	65748
						--	--	-	
104	100615С	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,54	23 466	19 353	-	59604
						--	--	-	
105	269934С	242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	28 784	28 409	-	57568
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	298223С	234-304-0408	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	$м^2$	3,025704	16 317 --	16 114 --	- -	49370
107	252526С	242-301-0503	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 100	шт.	1	48 919 --	48 214 --	- -	48919
108	150648С	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	5,5	8 607 --	8 522 --	- -	47338
109	278029С	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	43 459 --	42 857 --	- -	43459
110	154214С	241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	3,7	11 357 --	11 182 --	- -	42021
111		234-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый	10 $м^2$	8,7262	4 723 --	4 643 --	- -	41214
112	150609С	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10,7	3 789 --	3 750 --	- -	40542
113	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,0862	7 006 --	6 920 --	- -	28628
114	131587С	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,212	118 071 --	115 476 --	- -	25031
115	115599С	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6 092 --	5 804 --	- -	24368
116	366656С	245-601-1005	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	1	23 412 --	23 134 --	- -	23412
117		246-302-1802 *РСНБ РК 2022*	Фильтр воздушный панельный EU3 200 с кассетой	шт.	1	19 995 --	19 743 --	- -	19995
118	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,1957	2 667 --	2 589 --	- -	19191
119	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,9011	2 284 --	2 254 --	- -	18046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	279796С	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0382414	470 733 --	466 964 --	- -	18001
121	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,081088	207 866 --	199 196 --	- -	16855
122	149496С	236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,01216	1 325 601 --	1 305 357 --	- -	16119
123	315957С	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1752828	88 056 --	84 821 --	- -	15435
124	128150М	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	16,6104	895 --	888 --	- -	14866
125	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,2125466	64 960 --	62 500 --	- -	13807
126	272150С	241-105-0117	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 27х3,0 мм	м	1,8	6 442 --	6 312 --	- -	11596
127	158156С	241-112-0225	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11 561 --	11 310 --	- -	11561
128	158100С	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.	4	2 784 --	2 766 --	- -	11136
129	279787С	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0302387	342 641 --	339 446 --	- -	10361
130	280106С	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	31,536	326 --	318 --	- -	10281
131		241-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 9х2,0 мм	м	100	102 --	101 --	- -	10200
132	102685М	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,47678	20 844 --	16 675 --	- -	9938
133	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01176	831 695 --	819 643 --	- -	9781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	188180С	261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	7 080 --	6 854 --	- -	7080
135	149214С	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,002282	2 578 813 --	2 544 643 --	- -	5885
136	251470С	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,013	449 705 --	438 997 --	- -	5846
137	158647С	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.	2	2 816 --	2 756 --	- -	5632
138	287780С	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00304	1 766 544 --	1 741 071 --	- -	5370
139	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0048	991 185 --	975 840 --	- -	4758
140	131586С	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04	118 071 --	115 476 --	- -	4723
141	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01615	278 998 --	271 298 --	- -	4506
142	366706С	245-701-0701	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	1	3 940 --	3 893 --	- -	3940
143	100560М	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1632	21 992 --	17 902 --	- -	3589
144	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0068	382 731 --	379 356 --	- -	2603
145	128146С	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	1	2 472 --	2 455 --	- -	2472
146	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,17	2 108 --	2 080 --	- -	2466
147	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,965	1 092 --	1 077 --	- -	2146
148	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,28	1 590 --	1 569 --	- -	2035
149	146096С	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0106232	187 734	180 357	-	1994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
150	252464С	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 695	1 673	-	1695
						--	--	-	
151	314910С	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,8456	745	734	-	1375
						--	--	-	
152	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06192	19 906	16 161	-	1233
						--	--	-	
153	248324С	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01	119 577	116 964	-	1196
						--	--	-	
154	127909С	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,066916	508	504	-	1050
						--	--	-	
155	316035С	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0007886	1 174 643	1 160 714	-	926
						--	--	-	
156	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,825	951	938	-	785
						--	--	-	
157	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,8687098	36	36	-	571
						--	--	-	
158	187490С	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,8	708	692	-	566
						--	--	-	
159	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,396	1 403	1 384	-	556
						--	--	-	
160	271996С	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	16	33	32	-	528
						--	--	-	
161	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0008122	625 144	616 071	-	508
						--	--	-	
162	150375С	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	483	478	-	483
						--	--	-	
163	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3794	1 103	1 088	-	418
						--	--	-	
164	279797С	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0008554	459 074	455 357	-	393
						--	--	-	
165	149385С	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0002282	1 181 639	1 155 370	-	270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
166	149477С	236-203-0203	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-8101	т	0,00019	1 325 601	1 305 357	-	252
						--	--	-	
167	274665С	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2 492	2 460	-	249
						--	--	-	
168	147311С	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0012373	176 524	170 832	-	218
						--	--	-	
169	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2484	407	368	-	101
						--	--	-	
170	293029С	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000034	2 358 157	2 328 004	-	80
						--	--	-	
171	147697С	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000676	106 532	102 213	-	72
						--	--	-	
172	329333С	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,2312	287	282	-	66
						--	--	-	
173	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0019994	28 878	26 049	-	58
						--	--	-	
174	147795С	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0156787	3 172	3 108	-	50
						--	--	-	
175	274782С	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00004	871 269	857 346	-	35
						--	--	-	
176	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1296	244	244	-	32
						--	--	-	
177	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	777	-	32
						--	--	-	
178	145975С	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,063552	484	476	-	31
						--	--	-	
179	127921С	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,03696	755	750	-	28
						--	--	-	
180	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	738	-	15
						--	--	-	
181	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,04126	252	246	-	10
						--	--	-	
182	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	419	-	5
						--	--	-	
183	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0005	5 629	5 559	-	3
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184	127976С	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,0009	1 060 --	1 054 --	- -	0,95
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**44930435**

Составил Андрейчук Э.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-17

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/12-ЭС,ЭОМ, АТХ.Площадка №1 повысительной насосной станции НС2.Том 3. Книга 12

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20467Т	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,2708	6 293	-	3 460	121271
						--	--	66 676,97	
2	20459Т	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,1016	5 467	-	3 006	71626
						--	--	39 383,41	
3	20450Т	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	4 665	-	2 565	24724
						--	--	13 594,5	
4	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 853	-	2 850	6204
						--	--	3 021	
5	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3498	6 174	-	3 006	2160
						--	--	1 051,5	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**123 727**	**225951**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**39,0822**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3 000	-	-	(1620)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**225951**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 84,6637% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
7	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 941 --	- --	2 894 1 349,76	5569
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3363% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	13 844 --	- --	4 134 175,28	587
9	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032224	8 649 --	- --	2 894 93,26	279
10	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3816	270 --	- --	- -	103
11	1695С	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,5618	58 --	- --	- -	33
12	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000424	13 343 --	- --	4 134 1,75	6
13	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,11024	17 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1 620**	**6579**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,6008% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14		245-601-0136 *СпрСЦ 03.2024*	Программируемое реле с дисплеем с модулем расширения	шт.	1	264 060 --	260 929 --	- -	264060
15	366770С	245-711-0201	Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6	шт.	2	66 738 --	65 946 --	- -	133476
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,9218% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
16	366655С	245-601-1004	Четырехэлектродный кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95	шт.	2	17 520 --	17 313 --	- -	35040
17	366721С	245-701-0904	Манометр сигнализирующий (электроконтактный) класс точности 1,5 диапазон давления от 0 кПа до 10,0 Мпа, DN 160	шт.	1	27 649 --	27 321 --	- -	27649
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,4774% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	264420С	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	23 498 --	23 196 --	- -	23498
19		248-306-0312 *РСНБ РК 2022*	Блок питания 60 Вт	шт.	1	13 885 --	13 714 --	- -	13885
20	265678С	247-211-0204	Реле промежуточные типа РЭК77 3(LY3), 10 А, 24 В, DC	шт.	6	1 794 --	1 772 --	- -	10764
21	265721С	247-211-0401	Разъем РРМ77 для РЭК77 3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3)	шт.	6	896 --	885 --	- -	5376
22	279802С	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	358 145 --	354 881 --	- -	2507
23	305671С	247-206-0201	Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 2 фиксированных положения I-O стандартная ручка 1НО+1НЗ	шт.	1	1 478 --	1 460 --	- -	1478
24	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446 --	1 429 --	- -	1446
25	129995С	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1 147 327 --	1 139 998 --	- -	1147
26	264735С	247-204-0604	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	1	945 --	934 --	- -	945
27	244666С	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 151 --	8 113 --	- -	815
28	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,504	1 403 --	1 384 --	- -	707
29	242741С	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50 --	49 --	- -	500
30	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,275	1 438 --	1 410 --	- -	395
31	147652С	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216 --	6 199 302 --	- -	380
32	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000349	954 056 --	940 554 --	- -	333
33	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	1 092 --	1 077 --	- -	260
34	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186 --	1 170 --	- -	249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,204	951 --	938 --	- -	194
36	147551С	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17 --	17 --	- -	170
37	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0331	4 837 --	4 777 --	- -	160
38	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234 --	1 217 --	- -	86
39	147734С	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809 --	791 --	- -	65
40	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278 998 --	271 298 --	- -	33
41	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000036	884 809 --	869 792 --	- -	32
42	278580С	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1 464 149 --	1 442 262 --	- -	29
43		243-201-4402 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 19х1-0,66	км	0,017	1 274 --	1 257 --	- -	22
44	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0344	594 --	580 --	- -	20
45		243-201-4002 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1-0,66	км	0,047	367 --	362 --	- -	17
46	146848С	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025 --	1 542 334 --	- -	16
47	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 031 --	33 929 --	- -	11
48		243-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 5х0,75	км	0,024	449 --	443 --	- -	11
49	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	991 185 --	975 840 --	- -	10
50	249530С	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246 --	238 --	- -	9
51	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	733 984 --	721 689 --	- -	7
52	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	675 666 --	664 063 --	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0046	1 251 --	1 234 --	- -	6
54	146716С	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939 --	919 --	- -	6
55		243-201-3902 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66	км	0,014	332 --	328 --	- -	5
56	242797С	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211 --	204 --	- -	4
57	149589С	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	199 032 --	193 080 --	- -	4
58	147096С	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416 --	1 386 --	- -	1
59	147084С	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401 --	391 --	- -	0,4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**525887**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-16

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/13-ЭС-ЭОМ, АТХ.Площадка повысительной насосной станции НС3.Внеплощадочные сети электроснабжения. Автоматизация. Силовое электрооборудование. Том 3. Книга 13

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,7589	5 755	-	2 802	205792
						--	--	100 196,44	
2	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,56	5 853	-	2 850	161309
						--	--	78 546	
3	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,7232	5 463	-	2 660	156915
						--	--	76 403,71	
4	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,605	5 268	-	2 565	87475
						--	--	42 591,82	
5	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,0315	5 366	-	2 613	75293
						--	--	36 664,31	
6	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,268	5 944	-	2 894	49145
						--	--	23 927,59	
7	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	6 174	-	3 006	39267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	19 118,16	
8	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8518	5 562	-	2 708	32548
						--	--	15 846,67	
9	20250Т	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,876	6 634	-	3 230	32347
						--	--	15 749,48	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**409 044**	**840065**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**148,0344**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,787	3 479,01	-	-	(13175)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**840065**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 63,2612% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
11	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,185307	13 343	-	4 134	15816
						--	--	4 900,06	
12	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,3992	10 230	-	3 460	14314
						--	--	4 841,23	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 21,9165% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,206866	8 649	-	2 894	10438
						--	--	3 492,67	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8223% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,53178	270	-	-	5814
						--	--	-	
15	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,59438	21	-	-	537
						--	--	-	
16	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,66586	23	-	-	337
						--	--	-	
17	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,993544	36	-	-	108
						--	--	-	
18	2647С	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,636	150	-	-	95
						--	--	-	
19	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,0368	88	-	-	91
						--	--	-	
20	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,1622	17	-	-	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
21	3008С	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,15552	147	-	-	23
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**13 175**	**47395**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9004% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	274101С	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	8	21 804	21 538	-	174432
						--	--	-	
23	264308С	247-102-0114	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20S, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	7	20 708	20 452	-	144956
						--	--	-	
24	286391С	247-103-0258	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	4	32 243	31 597	-	128972
						--	--	-	
25	129995С	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,071	1 147 327	1 139 998	-	81460
						--	--	-	
26	289322С	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	13 138	12 964	-	52552
						--	--	-	
27	282216С	243-907-1004	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм	м	29	1 740	1 714	-	50460
						--	--	-	
28	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	23	1 446	1 429	-	33258
						--	--	-	
29	286033С	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	354 721	351 472	-	28732
						--	--	-	
30	275770С	243-907-0701	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	30	949	928	-	28470
						--	--	-	
31	274047С	243-907-0501	Полка кабельная марки К 1160 У3	шт.	30	627	614	-	18810
						--	--	-	
32	282694С	243-907-3801	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	60	282	279	-	16920
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6249% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
33	283741С	243-907-5002	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	0,2262	71 382	70 536	-	16147
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	264417С	247-201-0801	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 530 --	13 354 --	- -	13530
35	237217С	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,05716	235 554 --	232 635 --	- -	13464
36	279800С	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	0,03321	392 234 --	388 817 --	- -	13026
37	282336С	243-907-1404	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 150 мм	шт.	8	1 503 --	1 483 --	- -	12024
38	274078С	247-102-0129	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	2	5 444 --	5 378 --	- -	10888
39	264329С	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468 --	10 333 --	- -	10468
40	283692С	243-907-4402	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм	м	34,8	273 --	269 --	- -	9500
41	279799С	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	0,02349	394 476 --	391 049 --	- -	9266
42	315065С	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452 --	8 344 --	- -	8452
43	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,064	1 234 --	1 217 --	- -	6249
44	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,818	1 293 --	1 264 --	- -	6230
45	273989С	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	64,89	82 --	78 --	- -	5321
46	264848С	247-204-0762	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 615 --	2 584 --	- -	5230
47	264807С	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	7	649 --	641 --	- -	4543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	264841С	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 046 --	2 021 --	- -	4092
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,4747% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
49	264809С	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	647 --	639 --	- -	3882
50	283744С	243-907-5101	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,0725	49 696 --	49 107 --	- -	3603
51	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,0279	1 186 --	1 170 --	- -	3591
52	269857С	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	30,9	111 --	108 --	- -	3430
53	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,3516	2 250 --	2 222 --	- -	3041
54	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00263	954 056 --	940 554 --	- -	2509
55	264811С	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	575 --	568 --	- -	2300
56	264847С	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 162 --	2 136 --	- -	2162
57	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,388	4 837 --	4 777 --	- -	1877
58	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5028	3 255 --	3 214 --	- -	1637
59	283758С	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	9,7759	162 --	160 --	- -	1584
60	265732С	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	486 --	480 --	- -	1458
61	273991С	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	12,36	101 --	96 --	- -	1248
62	275809С	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 229	1 214	-	1229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
63	275801С	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	408	403	-	1224
						--	--	-	
64	181696С	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	224,4	5	4	-	1122
						--	--	-	
65	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000951	884 809	869 792	-	841
						--	--	-	
66	264808С	247-204-0710	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	1	770	761	-	770
						--	--	-	
67	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,46	1 438	1 410	-	661
						--	--	-	
68	264229С	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,918	607	591	-	557
						--	--	-	
69	247900С	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0015	354 405	345 566	-	532
						--	--	-	
70	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,65	706	701	-	459
						--	--	-	
71	287676С	243-907-5701	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12	шт.	12	38	38	-	456
						--	--	-	
72	241447С	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,32	322	316	-	425
						--	--	-	
73	287663С	243-907-5601	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12	шт.	10	34	34	-	340
						--	--	-	
74	287648С	243-907-5501	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12	шт.	10	32	32	-	320
						--	--	-	
75	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4648	594	580	-	276
						--	--	-	
76	287687С	243-907-5801	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12	шт.	5	38	38	-	190
						--	--	-	
77	181698С	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	29,1	6	6	-	175
						--	--	-	
78	146716С	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,147	939	919	-	138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
79	287678С	243-907-5703	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 16х16	шт.	2	57 --	57 --	- -	114
80	308101С	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0036	20 824 --	20 536 --	- -	75
81		243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,093	481 --	475 --	- -	45
82	249530С	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,162	246 --	238 --	- -	40
83		243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,13	306 --	302 --	- -	40
84	147096С	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,026	1 416 --	1 386 --	- -	37
85		243-106-0702 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,035	673 --	664 --	- -	24
86	147611С	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,048	421 --	411 --	- -	20
87	147733С	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04	492 --	480 --	- -	20
88		243-106-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,014	959 --	947 --	- -	13
89	147084С	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,032	401 --	391 --	- -	13
90	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002835	36 031 --	33 929 --	- -	10
91	249516С	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,00754	1 032 --	1 016 --	- -	8
92		243-106-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,017	413 --	408 --	- -	7
93		243-106-0704 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66	км	0,003	1 450 --	1 431 --	- -	4
94	127911С	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,003927	505 --	501 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**949770**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
95		515-301-1001 *РСНБ РК 2022*	Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-90 с аппаратурой АВР	шт.	1	2 261 299 --	2 244 523 --	- -	2261299
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**2261299**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-13

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/14-3-ЭС1,ЭС2, ЭН,ЭОМ,ПС,АТХ Площадка резервуаров. Площадка №3.Том 3. Книга 14

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	100,5092	5 944	-	2 894	597427
						--	--	290 873,62	
2	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	121,974336	4 856	-	2 339	592307
						--	--	285 297,97	
3	20016Т	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	77,62392	4 616	-	2 223	358312
						--	--	172 557,97	
4	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,7644	5 268	-	2 565	256891
						--	--	125 080,69	
5	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,88	5 531	-	2 708	215045
						--	--	105 287,04	
6	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,31415	5 366	-	2 613	178764
						--	--	87 049,87	
7	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,6324	5 755	-	2 802	153269
						--	--	74 623,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,649	4 857 --	- --	2 378 63 371,32	129434
9	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	5 853 --	- --	2 850 39 273	80654
10	20459Т	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,1934	5 467 --	- --	3 006 42 665,36	77595
11	20467Т	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,448	6 293 --	- --	3 460 39 610,08	72042
12	20457Т	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	5 263 --	- --	2 894 30 676,4	55788
13	20462Т	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	5 773 --	- --	3 174 26 915,52	48955
14	20310Т	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,9848	5 433 --	- --	2 660 21 239,57	43381
15	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3212	6 174 --	- --	3 006 15 995,53	32853
16	20247Т	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	6 289 --	- --	3 062 12 982,88	26665
17	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5892	5 562 --	- --	2 708 12 427,55	25525
18	20450Т	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	4 665 --	- --	2 565 13 594,5	24724
19	20464Т	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	5 976 --	- --	3 286 9 776,51	17780
20	20315Т	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,8836	5 911 --	- --	2 894 8 345,14	17045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	20452Т	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,9356	4 838 --	- --	2 660 5 148,7	9364
22	20458Т	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	5 365 --	- --	2 950 3 127	5687
23	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9843	4 405 --	- --	2 145 2 111,32	4336
24	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,768	5 463 --	- --	2 660 2 042,88	4196
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1 490 074**	**3027859**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**570,8907**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
25	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,36178	3 062,14 --	- --	- -	(154215)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3027859**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,374% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
26	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	20,517784	9 054 --	- --	2 423 49 714,59	185768
27	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,3906212	13 343 --	- --	4 134 22 284,83	71927
28	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,7835914	8 649 --	- --	2 894 22 525,71	67320
29	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	6,4872	10 230 --	- --	3 460 22 445,71	66364
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,6814% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
30	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,346	11 346 --	- --	3 460 18 497,16	60656
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,9446% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
31	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,9808	12 412 --	- --	4 134 12 322,63	36998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	101С	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,81	10 494 --	- --	2 894 2 344,14	8500
33	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,3497386	18 618 --	- --	4 134 1 445,82	6511
34	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 941 --	- --	2 894 1 349,76	5569
35	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,621848	270 --	- --	- -	3678
36	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,371	8 726 --	- --	2 894 1 073,67	3237
37	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	13 844 --	- --	4 134 175,28	587
38	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	20,517784	25 --	- --	- -	513
39	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,444716	21 --	- --	- -	492
40	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,363198	23 --	- --	- -	445
41	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	8,566074	36 --	- --	- -	308
42	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,12894	17 --	- --	- -	138
43	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,3824	88 --	- --	- -	122
44	1152С	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,371	116 --	- --	- -	43
45	2647С	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,265	150 --	- --	- -	40
46	1695С	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,5618	58 --	- --	- -	33
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**154 215**	**518590**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,892% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47		247-306-0112 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-4 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	3	115 889 --	114 321 --	- -	347667
48	274101С	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	14	21 804 --	21 538 --	- -	305256
49		245-601-0136 *СпрСЦ 03.2024*	Программируемое реле с дисплеем с модулем расширения	шт.	1	264 060 --	260 929 --	- -	264060
50	157331С	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	139,59	1 852 --	1 808 --	- -	258521
51	366770С	245-711-0201	Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6	шт.	2	66 738 --	65 946 --	- -	133476
52	264308С	247-102-0114	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20S, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	6	20 708 --	20 452 --	- -	124248
53	286385С	247-103-0252	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	3	32 766 --	32 110 --	- -	98298
54		247-104-0701 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный, светодиодный, степень защиты IP65, типа Diora Light Piton Г90 5К Т 16/2600	шт.	2	46 099 --	45 549 --	- -	92198
55	292001С	252-207-3411	Рубильник мачтовый типа FSD 160A, 3 фазы под прокол 6-95	шт.	1	89 965 --	88 196 --	- -	89965
56		246-702-0206 *СпрСЦ 03.2024*	Пульт управления воротами	шт.	1	89 017 --	87 961 --	- -	89017
57		252-207-1734 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE 45.275-12	шт.	3	28 489 --	28 150 --	- -	85467
58	295074С	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	5	17 090 --	16 875 --	- -	85450
59		247-306-0332 *РСНБ РК 2022*	Комплектующая к стойкам стальным для уличного освещения типа СГКФ и СКФ Кронштейн гнутый типа КРГ 1,5/20-1,07п высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°	шт.	3	13 685 --	13 504 --	- -	41055
60	279221С	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	1,71	22 426	18 233	-	38348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	269254С	248-303-0202	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3	шт.	1	37 924	37 470	-	37924
						--	--	-	
62	277302С	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	3	12 204	12 059	-	36612
						--	--	-	
63	129995С	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,031	1 147 327	1 139 998	-	35567
						--	--	-	
64	366655С	245-601-1004	Четырехэлектродный кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95	шт.	2	17 520	17 313	-	35040
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9269% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
65	268223С	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	9	3 752	3 707	-	33768
						--	--	-	
66	306333С	247-102-1609	Светильник светодиодный офисный, типа Office Стандарт аварийный, мощность 32 Вт, IP 40	шт.	1	30 126	29 757	-	30126
						--	--	-	
67	283243С	243-903-2905	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	2	14 369	14 195	-	28738
						--	--	-	
68	273996С	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	113,3	245	239	-	27758
						--	--	-	
69	289098С	247-102-0163	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65	шт.	2	13 014	12 857	-	26028
						--	--	-	
70	271539С	248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	25 752	25 446	-	25752
						--	--	-	
71	264420С	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	23 498	23 196	-	23498
						--	--	-	
72	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15,24	1 446	1 429	-	22037
						--	--	-	
73		251-102-0505 *РСНБ РК 2022*	Выключатель концевой КУ 701	шт.	2	10 957	10 800	-	21914
						--	--	-	
74	316029С	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5	4 361	4 307	-	21805
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	286033С	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	354 721 --	351 472 --	- -	17239
76	265678С	247-211-0204	Реле промежуточные типа РЭК77 3(LY3), 10 А, 24 В, DC	шт.	8	1 794 --	1 772 --	- -	14352
77		248-306-0312 *РСНБ РК 2022*	Блок питания 60 Вт	шт.	1	13 885 --	13 714 --	- -	13885
78	266960С	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	4	3 274 --	3 235 --	- -	13096
79	305196С	247-204-5245	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 1Р+N 16А 30мА АС 4,5 кА	шт.	4	2 905 --	2 870 --	- -	11620
80	279800С	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	0,02916	392 234 --	388 817 --	- -	11438
81	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03246	349 715 --	346 488 --	- -	11352
82	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002656	4 216 980 --	4 196 429 --	- -	11200
83	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0014225	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	11044
84	290075С	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	193	53 --	45 --	- -	10229
85	264328С	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 924 --	9 796 --	- -	9924
86	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0257	382 731 --	379 356 --	- -	9836
87	102868С	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,24	38 431 --	31 964 --	- -	9223
88	273990С	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	111,755	75 --	71 --	- -	8382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	265721С	247-211-0401	Разъем РРМ77 для РЭК77 3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3)	шт.	8	896 --	885 --	- -	7168
90	265732С	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	14	486 --	480 --	- -	6804
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,1811% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
91	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,1264	1 293 --	1 264 --	- -	6628
92	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,443912	1 186 --	1 170 --	- -	6456
93	293009С	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,53	3 912 --	- --	- -	5985
94	131541С	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,042	119 577 --	116 964 --	- -	5022
95		252-301-1439 *РСНБ РК 2022*	Рейка монтажная РЕК	шт.	1	4 966 --	4 906 --	- -	4966
96	267016С	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	2	2 297 --	2 269 --	- -	4594
97	187554С	261-301-0235	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	4,512	999 --	977 --	- -	4507
98	277277С	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	3	1 299 --	1 283 --	- -	3897
99	279846С	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01104	347 906 --	344 688 --	- -	3841
100	249778С	241-101-0118	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм	м	3	1 222 --	1 209 --	- -	3666
101	291864С	247-207-0501	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	3	1 203 --	1 188 --	- -	3609
102	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,85648	1 234 --	1 217 --	- -	3525
103	264811С	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	575 --	568 --	- -	3450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,4784	2 250 --	2 222 --	- -	3326
105	154780С	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	40,4	78 --	77 --	- -	3151
106	241447С	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,69	322 --	316 --	- -	3120
107	268167С	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 120 --	3 083 --	- -	3120
108	305671С	247-206-0201	Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 2 фиксированных положения I-O стандартная ручка 1НО+1НЗ	шт.	2	1 478 --	1 460 --	- -	2956
109	279802С	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	358 145 --	354 881 --	- -	2507
110	267977С	252-207-1023	Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный	шт.	3	830 --	814 --	- -	2490
111	274178С	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 439 --	2 410 --	- -	2439
112	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025448	954 056 --	940 554 --	- -	2428
113	266980С	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	1	2 079 --	2 054 --	- -	2079
114	264845С	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 964 --	1 940 --	- -	1964
115	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5599	3 255 --	3 214 --	- -	1822
116	275803С	247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	428 --	422 --	- -	1712
117	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6	252 --	246 --	- -	1512
118	275831С	247-214-0110	Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	1 254 --	1 239 --	- -	1254
119	242739С	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609 --	596 --	- -	1242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	279801С	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00315	392 234 --	388 817 --	- -	1236
121	275801С	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	408 --	403 --	- -	1224
122	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2322	4 837 --	4 777 --	- -	1123
123	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0012125	884 809 --	869 792 --	- -	1073
124	131568С	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01128	91 115 --	88 839 --	- -	1028
125	264735С	247-204-0604	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	1	945 --	934 --	- -	945
126	135569С	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,115	435 --	429 --	- -	920
127	244666С	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 151 --	8 113 --	- -	815
128	147652С	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000123	6 325 216 --	6 199 302 --	- -	778
129	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,6182	1 251 --	1 234 --	- -	773
130	102634С	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0423	18 124 --	14 406 --	- -	767
131	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,546	1 403 --	1 384 --	- -	766
132	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,474587	1 438 --	1 410 --	- -	682
133	264229С	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	1,122	607 --	591 --	- -	681
134	264807С	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	649 --	641 --	- -	649
135	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,7548	706 --	701 --	- -	533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136	277267С	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	257 --	254 --	- -	514
137	242741С	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50 --	49 --	- -	500
138	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6856	594 --	580 --	- -	407
139	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	1 092 --	1 077 --	- -	260
140	181698С	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	38,8	6 --	6 --	- -	233
141		243-212-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШнг 19х1	км	0,166	1 359 --	1 340 --	- -	226
142	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,080299	2 313 --	2 263 --	- -	186
143	247900С	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0005	354 405 --	345 566 --	- -	177
144	147551С	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17 --	17 --	- -	170
145		243-119-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШнг 4х1,5 (ок)-1	км	0,166	809 --	798 --	- -	134
146		243-212-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШнг 7х1,5	км	0,102	872 --	860 --	- -	89
147	146716С	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,09	939 --	919 --	- -	85
148	147734С	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809 --	791 --	- -	65
149		243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,13	481 --	475 --	- -	63
150	187490С	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,075	708 --	692 --	- -	53
151		243-113-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	км	0,065	741 --	731 --	- -	48
152		243-113-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,09	493 --	486 --	- -	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153	249081С	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2 189 --	2 145 --	- -	43
154	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951 --	938 --	- -	38
155	244584С	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93 332 --	89 272 --	- -	37
156	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278 998 --	271 298 --	- -	33
157	316030С	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00102	31 625 --	31 250 --	- -	32
158	146714С	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871 --	1 529 996 --	- -	31
159	249530С	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,122	246 --	238 --	- -	30
160	181696С	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	6	5 --	4 --	- -	30
161	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0008165	36 031 --	33 929 --	- -	29
162	278580С	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1 464 149 --	1 442 262 --	- -	29
163	146848С	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000163	1 576 025 --	1 542 334 --	- -	26
164	147084С	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,063	401 --	391 --	- -	25
165		243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,075	306 --	302 --	- -	23
166	147096С	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1 416 --	1 386 --	- -	23
167	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0435584	501 --	490 --	- -	22
168		243-106-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,036	329 --	325 --	- -	12
169	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	991 185 --	975 840 --	- -	10
170	147732С	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495 --	483 --	- -	8
171	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	733 984 --	721 689 --	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
172	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	675 666 --	664 063 --	- -	7
173		243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,054	108 --	106 --	- -	6
174		243-102-0403 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х1,5-0,66	км	0,01	473 --	467 --	- -	5
175	242797С	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211 --	204 --	- -	4
176	149589С	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	199 032 --	193 080 --	- -	4
177		243-201-3904 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х2,5-0,66	км	0,005	634 --	626 --	- -	3
178		243-303-0402 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,4	км	0,0495	53 --	53 --	- -	3
179		243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	1 050 --	1 037 --	- -	2
180		243-142-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	км	0,01	69 --	69 --	- -	0,69
181	127911С	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000105	505 --	501 --	- -	0,05
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2751285**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
182		515-301-0141 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А	шт.	1	486 537 --	482 969 --	- -	486537
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**486537**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-14

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/15-ЭН.Том3.Книга 15

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	229,781924	5 944	-	2 894	1365824
						--	--	664 988,89	
2	20247Т	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	158,8608	6 289	-	3 062	999076
						--	--	486 431,77	
3	20307Т	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	106,9416	5 143	-	2 518	550001
						--	--	269 278,95	
4	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	63,277248	5 531	-	2 708	349986
						--	--	171 354,79	
5	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,9612	5 755	-	2 802	299037
						--	--	145 595,28	
6	20312Т	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,535912	5 629	-	2 756	216919
						--	--	106 204,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,7057984	4 856 --	- --	2 339 97 549,86	202523
8	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40,291324	4 015 --	- --	1 934 77 923,42	161770
9	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,9187	5 463 --	- --	2 660 45 003,74	92427
10	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,6904	4 976 --	- --	2 423 42 863,84	88027
11	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,9394847	5 725 --	- --	2 850 36 877,53	74079
12	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,2265	6 254 --	- --	3 062 34 375,54	70211
13	20016Т	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,48856	4 616 --	- --	2 223 12 201,07	25335
14	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 853 --	- --	2 850 12 084	24817
15	20006Т	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,727376	3 876 --	- --	1 867 8 826,01	18323
16	20310Т	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,0348	5 433 --	- --	2 660 8 072,57	16488
17	20305Т	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,83534	4 949 --	- --	2 423 6 870,03	14032
18	20457Т	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,544	5 263 --	- --	2 894 7 362,34	13389
19	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,272	6 174 --	- --	3 006 3 823,63	7853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	20527Т	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,205375	4 660 --	- --	2 300 472,36	957
21	20298Т	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0583125	4 381 --	- --	2 145 125,08	255
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**2 238 286**	**4591330**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**814,5367**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
22	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	237,5814462	3 627,14 --	- --	- -	(861742)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4591330**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,6678% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23	3410С	324-101-0701	Установки управляемого прокола диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	56,636496	13 014 --	- --	4 134 234 135,27	737067
24	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	66,1228	10 230 --	- --	3 460 228 784,89	676436
25	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	29,7648	12 412 --	- --	4 134 123 047,68	369441
26	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	26,5354644	13 343 --	- --	4 134 109 697,61	354063
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,5554% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
27	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,5550305	8 649 --	- --	2 894 73 956,26	221025
28	101С	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	14,027688	10 494 --	- --	2 894 40 596,13	147207
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,7768% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
29	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,506524	9 054 --	- --	2 423 35 149,31	131342
30	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,6632	15 419 --	- --	4 134 6 875,67	25645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	102С	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,3262616	12 980 --	- --	2 894 3 838,2	17215
32	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,5119105	18 618 --	- --	4 134 2 116,24	9531
33	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,1330544	270 --	- --	- -	5976
34	1840С	334-101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,324	16 688 --	- --	3 460 1 121,04	5407
35	243С	311-101-1701	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,1944	15 314 --	- --	4 134 803,65	2977
36	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	7,287977	382 --	- --	- -	2784
37	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1944	9 615 --	- --	2 894 562,59	1869
38	3457С	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	9,062928	158 --	- --	- -	1432
39	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1899806	1 088 --	- --	- -	1295
40	2477С	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1335528	9 213 --	- --	2 894 386,5	1230
41	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,081648	11 415 --	- --	3 460 282,5	932
42	626С	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,028674	20 317 --	- --	4 134 118,54	583
43	1774С	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,053568	9 365 --	- --	2 894 155,03	502
44	659С	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0496875	8 584 --	- --	2 894 143,8	427
45	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,353884	25 --	- --	- -	359
46	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,01539	21 560 --	- --	4 134 63,62	332
47	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,00567	48 334	-	4 134	274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	23,44	
48	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,01026	23 460	-	3 460	241
						--	--	35,5	
49	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,019278	11 941	-	2 894	230
						--	--	55,79	
50	2450С	311-201-0201	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	0,0080795	21 160	-	4 134	171
						--	--	33,4	
51	1041С	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,092928	18	-	-	110
						--	--	-	
52	1769С	333-203-0101	Прицепы автомобильные грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1944	507	-	-	99
						--	--	-	
53	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,081648	965	-	-	79
						--	--	-	
54	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0058455	12 648	-	2 894	74
						--	--	16,92	
55	2647С	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,424	150	-	-	64
						--	--	-	
56	127С	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,023436	1 290	-	-	30
						--	--	-	
57	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,00324	8 726	-	2 894	28
						--	--	9,38	
58	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,099375	86	-	-	9
						--	--	-	
59	1038С	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,938088	9	-	-	8
						--	--	-	
60	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0848	17	-	-	1
						--	--	-	
61	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000108	11 012	-	3 460	1
						--	--	0,37	
62	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,00027	1 532	-	-	0,41
						--	--	-	
63	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,001053	154	-	-	0,16
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**861 743**	**2716370**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8182% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
64	279650С	225-204-0304	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	37	88 539 --	86 161 --	- -	3275943
65	293242С	241-207-0905	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	406,5	2 900 --	2 858 --	- -	1178850
66	277126С	252-201-0645	Звено промежуточное типа ПРР-60-1 регулируемое	шт.	25	40 463 --	39 599 --	- -	1011575
67	290746С	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	32	12 814 --	12 643 --	- -	410048
68	268245С	252-204-1404	Зажим автоматический соединительный типа CIL68	шт.	8	44 796 --	44 263 --	- -	358368
69	283273С	243-903-3403	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4-L12B, напряжение 10 кВ	шт.	2	137 977 --	136 338 --	- -	275954
70	282862С	247-305-0131	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных	шт.	1	246 622 --	243 661 --	- -	246622
71	278197С	252-207-2347	Крюк типа HEL-5561 спиральный	шт.	75	3 192 --	3 128 --	- -	239400
72	283226С	243-903-2706	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/150-240/800-L12	шт.	2	101 609 --	100 396 --	- -	203218
73	283169С	243-903-2005	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа EPKT-0047-CEE01-L12, с ленточной броней	шт.	4	47 514 --	46 946 --	- -	190056
74	271835С	225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	2	91 204 --	88 172 --	- -	182408
75	278162С	252-207-1112	Зажим анкерный типа HEL-5504 (СИП)	шт.	42	4 265	4 179	-	179130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	286033С	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,4212	354 721 --	351 472 --	- -	149408
77	283261С	243-903-3203	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H1-L12B, напряжение 10 кВ	шт.	1	144 769 --	143 050 --	- -	144769
78		241-211-0110 *РСНБ РК 2022*	Воронка, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	20	7 061 --	6 972 --	- -	141220
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8852% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
79	283402С	243-903-4603	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/150-240	шт.	1	124 409 --	122 925 --	- -	124409
80	283401С	243-903-4602	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/70-120	шт.	1	110 388 --	109 071 --	- -	110388
81		247-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Предохранитель ПТ 1.1-10-7,5-31,5-У3	шт.	12	8 813 --	8 640 --	- -	105756
82	278099С	252-202-0533	Зажим поддерживающий типа USC 25-120	шт.	45	2 136 --	2 093 --	- -	96120
83	283225С	243-903-2705	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/800-L12	шт.	1	89 002 --	87 940 --	- -	89002
84	306169С	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	29,24	2 926 --	2 890 --	- -	85556
85	163865С	241-211-0110	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	7 061 --	6 972 --	- -	70610
86	242831С	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	28,88	2 261	2 198	-	65298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
87	306233С	252-207-1742	Ограничитель перенапряжения типа LVA-280B-AL	шт.	6	10 618	10 491	-	63708
						--	--	-	
88	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,504	123 390	120 536	-	62189
						--	--	-	
89	315943С	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	26,6	2 242	2 230	-	59637
						--	--	-	
90	131598С	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,476	120 932	118 304	-	57564
						--	--	-	
91	290752С	252-207-3931	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	15 640	15 429	-	46920
						--	--	-	
92	316943С	252-207-1205	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	32	1 380	1 363	-	44160
						--	--	-	
93	268075С	252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	79	520	509	-	41080
						--	--	-	
94		252-207-2906 *РСНБ РК 2022*	Защитная трубка	шт.	8	4 876	4 818	-	39008
						--	--	-	
95	279800С	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	0,095	392 234	388 817	-	37262
						--	--	-	
96		241-211-0110 *РСНБ РК 2022*	Воронка, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	5	7 061	6 972	-	35305
						--	--	-	
97	290743С	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	17 496	17 250	-	34992
						--	--	-	
98	290587С	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	33 540	33 089	-	33540
						--	--	-	
99	291796С	247-204-3412	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 32А 35кА	шт.	2	16 690	16 489	-	33380
						--	--	-	
100	293243С	241-207-0906	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 125	м	8	3 791	3 736	-	30328
						--	--	-	
101	147589С	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	5,16	4 838	4 715	-	24964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
102	102868С	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,64	38 431	31 964	-	24596
						--	--	-	
103	290574С	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12 157	12 000	-	24314
						--	--	-	
104		211-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Глина водонепроницаемая	кг	135,61032	177	174	-	24003
						--	--	-	
105	306247С	252-207-1905	Адаптер для подключения закороток и заземления типа РМСС	шт.	8	2 996	2 960	-	23968
						--	--	-	
106	290499С	252-206-0606	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 95-5 ГОСТ 1583-93	шт.	6	3 861	3 815	-	23166
						--	--	-	
107	290741С	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 725	21 429	-	21725
						--	--	-	
108	146701С	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,772	7 532	7 440	-	20879
						--	--	-	
109	242811С	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	34,4	552	546	-	18989
						--	--	-	
110	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,38	4 165	-	-	18243
						--	--	-	
111	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,0192	1 293	1 264	-	18127
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,2966% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
112		252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В	шт.	5	3 615	3 563	-	18075
						--	--	-	
113	290583С	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 781	15 568	-	15781
						--	--	-	
114	290731С	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1 737	1 714	-	15633
						--	--	-	
115	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0398	382 731	379 356	-	15233
						--	--	-	
116	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	1 429	-	14460
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	278119С	252-204-1222	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 70	шт.	16	877 --	866 --	- -	14032
118	293115С	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	6 598 --	6 338 --	- -	13196
119	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,013561	962 086 --	948 661 --	- -	13047
120	290513С	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1 940 --	1 915 --	- -	9700
121		241-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 125 (Км-2)	м	2,5	3 791 --	3 736 --	- -	9478
122	290737С	252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 041 --	3 000 --	- -	9123
123	290493С	252-206-0402	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А1А 95-5	шт.	3	2 929 --	2 893 --	- -	8787
124	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,6319	1 234 --	1 217 --	- -	8184
125	290762С	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 908 --	3 857 --	- -	7816
126	290514С	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1 940 --	1 915 --	- -	7760
127	241932С	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	10	715 --	706 --	- -	7150
128	102735С	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,3045	19 154 --	17 672 --	- -	5832
129	278143С	252-207-0805	Скрепа для ленты типа А200	100 шт.	0,79	7 347 --	7 200 --	- -	5804
130		261-107-0442 *РСНБ РК 2022*	Шнуры джутовые	$м^2$	56,5043	94 --	84 --	- -	5311
131	290744С	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 606 --	2 571 --	- -	5212
132	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005368	954 056 --	940 554 --	- -	5121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0006577	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	5106
134	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,9575	2 584 --	- --	- -	5058
135	242810С	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	84	59 --	58 --	- -	4956
136	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0011385	4 216 980 --	4 196 429 --	- -	4801
137	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,013676	349 715 --	346 488 --	- -	4783
138	290732С	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 669 --	4 607 --	- -	4669
139		243-907-2907 *РСНБ РК 2022*	Профиль защитный	м	2	2 301 --	2 269 --	- -	4602
140	129995С	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327 --	1 139 998 --	- -	4589
141	290507С	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 288 --	2 259 --	- -	4576
142	238454С	243-902-0113	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 185-21, внутренним диаметром 21 мм, сечением жил 185 мм2	шт.	3,1	1 446 --	1 428 --	- -	4483
143	290742С	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 126 --	4 071 --	- -	4126
144		243-701-0721 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0	км	1,57	2 619 --	2 583 --	- -	4112
145	242799С	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	34,4	111 --	110 --	- -	3818
146	278942С	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	1	3 615 --	3 563 --	- -	3615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	146125С	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3 595 322 --	3 501 339 --	- -	3595
148	290733С	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 195 --	1 179 --	- -	3585
149	249408С	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,6	605 --	590 --	- -	3388
150	279801С	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00846	392 234 --	388 817 --	- -	3318
151	146693С	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,4118	2 234 --	2 205 --	- -	3154
152	242664С	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	34,4	89 --	88 --	- -	3062
153	278116С	252-204-1219	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 35	шт.	4	750 --	741 --	- -	3000
154	293009С	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,72	3 912 --	- --	- -	2817
155	131541С	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,0224	119 577 --	116 964 --	- -	2679
156	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	2,08115	1 103 --	1 088 --	- -	2296
157	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,52	861 --	849 --	- -	2170
158	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0090407	207 866 --	199 196 --	- -	1879
159	290763С	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 738 --	1 714 --	- -	1738
160	286032С	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0047192	349 002 --	345 778 --	- -	1647
161	306156С	252-207-0107	Стяжка для кабеля и провода типа CSB	шт.	31	52 --	52 --	- -	1612
162	147170С	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,236	640	619	-	1431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
163	290644С	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 411	1 393	-	1411
						--	--	-	
164	241928С	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	649	640	-	1298
						--	--	-	
165	238450С	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	3,1	402	397	-	1246
						--	--	-	
166	242739С	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	596	-	1242
						--	--	-	
167	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0014266	675 666	664 063	-	964
						--	--	-	
168	241447С	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,805	322	316	-	903
						--	--	-	
169	147557С	261-107-0670	Перчатка термоусаживаемая	шт.	2	408	399	-	816
						--	--	-	
170	249502С	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,5	501	491	-	752
						--	--	-	
171	244584С	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0056	93 332	89 272	-	523
						--	--	-	
172		243-129-0516 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвПу 3х150/35 (мк)-10	км	0,045	11 258	11 109	-	507
						--	--	-	
173		243-113-0909 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	км	0,17	2 948	2 907	-	501
						--	--	-	
174	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3089865	1 438	1 410	-	444
						--	--	-	
175	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,088	4 837	4 777	-	426
						--	--	-	
176	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000459	884 809	869 792	-	406
						--	--	-	
177	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00045	873 929	861 607	-	393
						--	--	-	
178	241154С	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	5	66	64	-	330
						--	--	-	
179		243-101-0310 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х185(ок)-10	км	0,035	7 782	7 669	-	272
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180	283804С	252-207-0431	Наконечник кабельный типа А95 мм2, алюминиевый, длиной 83 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 23981-80	шт.	2	129 --	128 --	- -	258
181		261-107-0622 *РСНБ РК 2022*	Крепление провода	10 шт.	0,5	505 --	495 --	- -	252
182	146714С	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00014	1 562 871 --	1 529 996 --	- -	219
183	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1705	1 251 --	1 234 --	- -	213
184	149502С	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348 --	1 066 964 --	- -	195
185		243-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10	км	0,04	4 607 --	4 538 --	- -	184
186	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2431	706 --	701 --	- -	172
187	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0735375	2 313 --	2 263 --	- -	170
188		243-701-0718 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированныйбез несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированноготермопластичного полиэтилена, для воздушных линийэлектропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	0,15	978 --	965 --	- -	147
189		252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-3 (КП18)	шт.	1	62 --	59 --	- -	62
190		243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,054	1 050 --	1 037 --	- -	57
191	242985С	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0612	558 --	546 --	- -	34
192	146716С	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,026	939 --	919 --	- -	24
193	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0478928	501 --	490 --	- -	24
194		243-105-0804 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х6,0 (ок)-1	км	0,01	1 859	1 835	-	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
195	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	580	-	17
						--	--	-	
196	244660С	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000018	717 966	701 998	-	13
						--	--	-	
197	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000031	278 998	271 298	-	9
						--	--	-	
198	147732С	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	483	-	8
						--	--	-	
199	249530С	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	246	238	-	7
						--	--	-	
200	147096С	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0048	1 416	1 386	-	7
						--	--	-	
201	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000034	196 051	186 339	-	7
						--	--	-	
202	249486С	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000008	795 792	777 089	-	6
						--	--	-	
203		243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,018	329	325	-	6
						--	--	-	
204	147084С	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0096	401	391	-	4
						--	--	-	
205		243-604-0104 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2 (ошиновка)	км	0,009	251	247	-	2
						--	--	-	
206	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02875	36	36	-	1
						--	--	-	
207	149365С	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000011	77 199	73 455	-	0,08
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**10130267**

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 49,1376% ПРИ ПОРОГЕ 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208		515-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	4	909 649 --	901 896 --	- -	3638596
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 46,3436% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
209		515-102-0815 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки, проходная, в составе силовой трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН (К/К) - 40/10/0,4 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА (входит в состав), исполнение по вводу - кабельное, исполнение по выводу - кабельное	комплект	1	3 431 705 --	3 401 786 --	- -	3431705
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 4,5188% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
210		515-201-0507 *СпрСЦ 03.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400.м УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер+рама цинк)	комплект	1	233 117 --	231 351 --	- -	233117
211		515-301-1102 *РСНБ РК 2022*	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	3	33 831 --	33 574 --	- -	101493
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**7404911**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
212		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	281,0271	55 --	- --	55 15 456,49	15456
213		414-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Разгрузка	т	2,03757	1 310 --	- --	1 310 2 669,22	2669
214		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,3	252 --	- --	252 75,6	76
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**18 201**	**18202**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-15

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/16-ЭН АС Том 3. Книга 16

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,21	5 058	-	2 518	178092
						--	--	88 658,78	
2	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,83648	4 424	-	2 223	140845
						--	--	70 772,5	
3	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,32	5 725	-	2 850	104882
						--	--	52 212	
4	20096Т	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,6427	5 249	-	2 613	45366
						--	--	22 583,38	
5	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3469504	5 343	-	2 660	28569
						--	--	14 222,89	
6	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,643045	5 293	-	2 660	13990
						--	--	7 030,5	
7	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,8248314	4 856	-	2 339	13717
						--	--	6 607,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,3977407	4 015 --	- --	1 934 6 571,23	13642
9	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,29508	4 072 --	- --	2 027 6 679,13	13418
10	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,3964461	3 521 --	- --	1 696 5 760,37	11959
11	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0498464	5 152 --	- --	2 565 2 692,86	5409
12	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9540333	4 867 --	- --	2 423 2 311,62	4643
13	20170Т	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,76121	5 484 --	- --	2 756 2 097,89	4174
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**288 200**	**578720**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**117,6784**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
14	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,6456668	3 277,71 --	- --	- -	(61115)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**578720**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,844% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
15	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	10,044	11 346 --	- --	3 460 34 752,24	113959
16	2437С	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,2587385	11 323 --	- --	3 460 7 815,24	25576
17	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,8003283	8 726 --	- --	2 894 8 104,15	24436
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,2393% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1723497	14 004 --	- --	2 894 3 392,78	16418
19	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9309085	11 941 --	- --	2 894 2 694,05	11116
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,9167% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1849955	8 649 --	- --	2 894 3 429,38	10249
21	3092С	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	0,2535625	11 118 --	- --	2 894 733,81	2819
22	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6848	1 088 --	- --	- -	1833
23	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0492598	13 343 --	- --	4 134 203,64	657
24	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,181627	270 --	- --	- -	589
25	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,6103931	18 --	- --	- -	137
26	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,667584	27 --	- --	- -	99
27	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5142668	55 --	- --	- -	28
28	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004238	6 436 --	- --	2 423 10,27	27
29	3404С	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0779792	176 --	- --	- -	14
30	2817С	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0418237	260 --	- --	- -	11
31	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0110188	37 --	- --	- -	0,41
32	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0022607	36 --	- --	- -	0,08
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**61 114**	**207953**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,4876% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
33	247677С	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	13,904	45 416 --	40 798 --	- -	631464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	192	1 112 --	1 071 --	- -	213504
35	279229С	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	5,1	22 233 --	18 043 --	- -	113388
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9979% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
36	130007С	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,08536	1 179 654 --	1 172 180 --	- -	100695
37	279189С	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	2,3052	21 147 --	16 974 --	- -	48748
38	279860С	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0838	384 261 --	380 580 --	- -	32201
39	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,077164	349 715 --	346 488 --	- -	26985
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,5145% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
40	309223С	211-201-0705	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	$м^3$	5,244	5 103 --	- --	- -	26760
41	135832С	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10	2 619 --	2 528 --	- -	26190
42	279219С	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,98455	21 859 --	17 675 --	- -	21521
43	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0192	962 086 --	948 661 --	- -	18472
44		236-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,0064385	1 436 740 --	1 415 179 --	- -	9250
45	279851С	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024832	350 395 --	347 165 --	- -	8701
46	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,55	4 165 --	- --	- -	6456
47	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,425	2 146 --	2 135 --	- -	5204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,565	7 006 --	6 920 --	- -	3958
49	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0128	207 866 --	199 196 --	- -	2661
50	149732С	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	33,60245	76 --	73 --	- -	2554
51	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,75563	2 667 --	2 589 --	- -	2015
52	131600С	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	$м^3$	0,007857	120 932 --	118 304 --	- -	950
53	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002425	278 998 --	271 298 --	- -	677
54	131654С	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,005	91 115 --	88 839 --	- -	456
55	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005705	675 666 --	664 063 --	- -	385
56	280106С	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,95355	326 --	318 --	- -	311
57	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3589	861 --	849 --	- -	309
58	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,325684	36 --	36 --	- -	84
59	147019С	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,20375	398 --	388 --	- -	81
60	127909С	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,156996	508 --	504 --	- -	80
61	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000388	64 960 --	62 500 --	- -	25
62	127921С	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,023464	755 --	750 --	- -	18
63	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00978	244 --	244 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1304104**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-18

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/17-Оп АС.Том3.Книга 17

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	126,736728	5 343	-	2 660	677154
						--	--	337 119,7	
2	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,567996	4 867	-	2 423	416459
						--	--	207 331,25	
3	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,83544	5 152	-	2 565	390704
						--	--	194 517,9	
4	20104Т	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,082656	6 038	-	3 006	272209
						--	--	135 518,46	
5	20176Т	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,47531	6 093	-	3 062	155221
						--	--	78 005,4	
6	20102Т	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,168	5 813	-	2 894	123050
						--	--	61 260,19	
7	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,1936256	4 424	-	2 223	111457
						--	--	56 005,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20166Т	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,432842	5 104 --	- --	2 565 54 975,24	109393
9	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,912306	5 058 --	- --	2 518 40 067,19	80484
10	20089Т	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,165205	4 620 --	- --	2 300 34 879,97	70063
11	20165Т	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,32438	5 011 --	- --	2 518 33 550,79	66768
12	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,50204	5 725 --	- --	2 850 21 380,81	42949
13	20155Т	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,017714	4 191 --	- --	2 106 18 991,31	37793
14	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,422032	4 856 --	- --	2 339 12 682,13	26329
15	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,66892	4 015 --	- --	1 934 10 963,69	22761
16	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,966056	4 072 --	- --	2 027 10 066,2	20222
17	20171Т	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,62232	5 576 --	- --	2 802 10 149,74	20198
18	20174Т	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,07054	5 871 --	- --	2 950 9 058,09	18027
19	20098Т	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,248784	5 440 --	- --	2 708 8 797,71	17673
20	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,07824	3 521 --	- --	1 696 5 220,7	10838
21	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,39992	6 539 --	- --	3 286 4 600,14	9154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20153Т	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,748028	4 034 --	- --	2 027 3 543,25	7052
23	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,01232	5 293 --	- --	2 660 2 692,77	5358
24	20299Т	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,024187	4 461 --	- --	2 184 2 236,82	4569
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1 353 615**	**2715890**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**521,6756**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
25	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,565717	3 410,9 --	- --	- -	(87202)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2715890**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,8956% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
26	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,8632398	13 343 --	- --	4 134 32 506,63	104919
27	834С	314-401-0801	Краны полноповоротные грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,697648	7 268 --	- --	2 894 16 488,99	41411
28	694С	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,4616926	14 098 --	- --	2 894 7 124,14	34705
29	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7278973	8 649 --	- --	2 894 7 894,53	23594
30	3101С	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	1,1502454	18 094 --	- --	4 134 4 755,11	20813
31	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,8458896	8 726 --	- --	2 894 5 342	16107
32	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6510953	23 351 --	- --	4 940 3 216,41	15204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7444% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
33	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	30,880386	456 --	- --	- -	14081
34	626С	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,5789005	20 317 --	- --	4 134 2 393,17	11762
35	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	33,0889709	270 --	- --	- -	8934
36	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,952961	6 436 --	- --	2 423 2 309,02	6133
37	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3516307	14 004 --	- --	2 894 1 017,62	4924
38	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3987662	11 941 --	- --	2 894 1 154,03	4762
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,36% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
39	3093С	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	0,1976022	16 132 --	- --	4 134 816,89	3188
40	1567С	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,39312	6 395 --	- --	2 894 1 137,69	2514
41	2450С	311-201-0201	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	0,0848675	21 160 --	- --	4 134 350,84	1796
42	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09072	13 844 --	- --	4 134 375,04	1256
43	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,09072	9 615 --	- --	2 894 262,54	872
44	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6899256	1 088 --	- --	- -	751
45	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,6093124	251 --	- --	- -	655
46	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,679316	124 --	- --	- -	580
47	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0431449	12 648 --	- --	2 894 124,86	546
48	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,495904	96	-	-	528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,478665	55	-	-	246
						--	--	-	
50	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,4347515	27	-	-	228
						--	--	-	
51	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8394048	200	-	-	168
						--	--	-	
52	3404С	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,5916685	176	-	-	104
						--	--	-	
53	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,2125168	18	-	-	94
						--	--	-	
54	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,9852528	23	-	-	92
						--	--	-	
55	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,8062352	37	-	-	67
						--	--	-	
56	1319С	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,19656	325	-	-	64
						--	--	-	
57	2445С	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,6823274	92	-	-	63
						--	--	-	
58	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,4743068	21	-	-	52
						--	--	-	
59	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,6470908	17	-	-	45
						--	--	-	
60	2698С	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4130194	94	-	-	39
						--	--	-	
61	3008С	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2099469	147	-	-	31
						--	--	-	
62	514С	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,5868828	34	-	-	20
						--	--	-	
63	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2678184	51	-	-	14
						--	--	-	
64	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,033062	36	-	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**87 206**	**321287**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3162% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
65		222-502-0305 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	$м^2$	69,2	20 709	20 550	-	1433063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
66	131024С	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,171	1 126 713	1 119 475	-	1319381
						--	--	-	
67		222-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Панели-сэндвич металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	$м^2$	26,77	22 346	22 174	-	598202
						--	--	-	
68		214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 12 до 18 мм/А12/	т	1,6764	345 576	342 368	-	579324
						--	--	-	
69	279449С	212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	19,75	23 193	18 987	-	458062
						--	--	-	
70	148665С	231-201-0103	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 30 мм	$м^2$	22,94	17 940	17 304	-	411544
						--	--	-	
71	133852С	223-102-0209	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	5,4	49 806	49 087	-	268952
						--	--	-	
72	287751С	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	3,78	64 046	63 182	-	242094
						--	--	-	
73		232-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Панель отделочная гипсокартонная декоративная	$м^2$	28,917	6 016	5 822	-	173965
						--	--	-	
74		214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерамиот 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/120х120х4мм/	т	0,429	349 114	345 890	-	149770
						--	--	-	
75	100560С	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,68	21 992	17 902	-	102923
						--	--	-	
76		214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерамиот 30 х 30 мм до 90 х 90 мм/80х80х3мм/	т	0,28	363 631	360 342	-	101817
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9928% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
77		217-107-0103 *РСНБ РК 2022*	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 240-350 мм ГОСТ 1147-80	шт.	486	203	201	-	98658
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	78,624	1 112 --	1 071 --	- -	87430
79		234-105-0100 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляция Пеноплекс	лист	43	1 954 --	- --	- -	84022
80	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	36,1898	2 284 --	2 254 --	- -	82658
81		214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерамиот 30 х 30 мм до 90 х 90 мм/50х50х3мм/	т	0,221	363 631 --	360 342 --	- -	80362
82		222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой оцинкованной стали	т	0,064	1 177 428 --	1 169 964 --	- -	75355
83	133839С	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	1,35	39 032 --	38 440 --	- -	52693
84	279191С	212-101-0415	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	2,39	21 703 --	17 521 --	- -	51870
85		223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные внутренние с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	3,36	14 666 --	14 363 --	- -	49278
86		214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерамиот 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/100х100х4мм/	т	0,141	349 114 --	345 890 --	- -	49225
87	149136С	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	62,244	764 --	712 --	- -	47554
88	286159С	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	486	95 --	94 --	- -	46170
89	316029С	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,58112	4 361 --	4 307 --	- -	46144
90		214-204-0608 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной покрытия от 31 мкм до 40 мкм/фартук 0,07тн/	$м^2$	14,82	2 934	2 914	-	43482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
91		214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной до 10 мм/8мм/	т	0,1	342 641 --	339 446 --	- -	34264
92	249624С	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	175,491	192 --	186 --	- -	33694
93	147464С	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	32,76	954 --	933 --	- -	31253
94	316074С	212-401-0206	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,052946	25 428 --	21 508 --	- -	26774
95	135832С	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	9,176	2 619 --	2 528 --	- -	24032
96	147470С	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	32,76	665 --	652 --	- -	21785
97	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,58912	2 667 --	2 589 --	- -	20240
98	288025С	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	60,773856	333 --	331 --	- -	20238
99	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,05	382 731 --	379 356 --	- -	19137
100		222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой оцинкованной стали стали	т	0,016	1 177 428 --	1 169 964 --	- -	18839
101	100249С	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	5,5314	3 171 --	2 079 --	- -	17540
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,691% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
102		214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр4 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,045	384 261 --	380 580 --	- -	17292
103	131019С	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	0,015371	1 122 582	1 115 363	-	17255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
104	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,292552	7 006	6 920	-	16062
						--	--	-	
105		223-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	0,36	36 353	-	-	13087
						--	--	-	
106	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,93634	2 146	2 135	-	12739
						--	--	-	
107	134096С	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	4,5	2 608	2 562	-	11736
						--	--	-	
108	131308С	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	32,76	351	349	-	11499
						--	--	-	
109	131600С	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	$м^3$	0,090992	120 932	118 304	-	11004
						--	--	-	
110	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,294	4 708	-	-	10800
						--	--	-	
111	288014С	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	37,207092	272	271	-	10120
						--	--	-	
112	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,377278	861	849	-	8935
						--	--	-	
113	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009091	954 056	940 554	-	8673
						--	--	-	
114		214-107-0106 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-306, толщиной 3 мм/1,248 $м^2$/	т	0,02	394 902	391 473	-	7898
						--	--	-	
115	144724С	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,005663	1 380 876	1 362 312	-	7820
						--	--	-	
116		222-509-1000 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,007	1 093 929	-	-	7658
						--	--	-	
117	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0078624	962 086	948 661	-	7564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
118	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,42228	4 165	-	-	5924
						--	--	-	
119	249765С	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	32,84	179	173	-	5878
						--	--	-	
120	147347С	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016394	289 955	282 039	-	4754
						--	--	-	
121	316008С	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	18	248	246	-	4464
						--	--	-	
122	131598С	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,034675	120 932	118 304	-	4193
						--	--	-	
123	135878С	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,05488	1 253	1 228	-	3828
						--	--	-	
124	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004104	884 809	869 792	-	3631
						--	--	-	
125	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00483	733 984	721 689	-	3545
						--	--	-	
126	149908С	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	26,996112	130	125	-	3509
						--	--	-	
127	135545С	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	13,148	264	260	-	3471
						--	--	-	
128		232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная 600х300мм	$м^2$	1,29	2 546	2 443	-	3284
						--	--	-	
129	100078С	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,66526	4 883	-	-	3248
						--	--	-	
130	249697С	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	17,205	177	171	-	3045
						--	--	-	
131	309286С	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	41,62938	68	67	-	2831
						--	--	-	
132	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,590246	1 590	1 569	-	2528
						--	--	-	
133	281888С	233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	3,57	703	685	-	2510
						--	--	-	
134	309287С	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	33,623616	64	63	-	2152
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	286158С	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,2946752	1 493 --	1 473 --	- -	1933
136	316007С	223-503-0504	Лента бутиловая	м	20,5119	89 --	88 --	- -	1826
137	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,53208	1 186 --	1 170 --	- -	1817
138	249453С	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	15,0255	116 --	112 --	- -	1743
139	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,2708	407 --	368 --	- -	1738
140	279826С	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002974	546 755 --	542 646 --	- -	1626
141	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0014052	991 185 --	975 840 --	- -	1393
142	135824С	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,69126	799 --	770 --	- -	1351
143	315959С	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,01134	110 645 --	107 143 --	- -	1255
144	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0052416	207 866 --	199 196 --	- -	1090
145	309288С	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	59,597148	17 --	17 --	- -	1013
146	100079С	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,20646	4 813 --	- --	- -	994
147	280106С	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,64968	326 --	318 --	- -	864
148	295771С	261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,4536	1 557 --	1 524 --	- -	706
149	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,607	1 103 --	1 088 --	- -	670
150	147341С	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00224	272 284 --	264 715 --	- -	610
151	315998С	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1482	4 057 --	4 009 --	- -	601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152	102671С	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0258	21 280 --	17 105 --	- -	549
153	316005С	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4,2381	121 --	120 --	- -	513
154	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006384	675 666 --	664 063 --	- -	431
155	131654С	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,004588	91 115 --	88 839 --	- -	418
156	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,3048	252 --	246 --	- -	329
157	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00484	64 960 --	62 500 --	- -	314
158	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000684	380 806 --	371 086 --	- -	260
159	128849С	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	0,0218977	10 602 --	10 554 --	- -	232
160	131551С	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016254	120 932 --	118 304 --	- -	197
161	290062С	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0983112	1 993 --	1 967 --	- -	196
162	329347С	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001171	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	158
163	131534С	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	$м^3$	0,0012061	119 577 --	116 964 --	- -	144
164	146045С	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	42,744	3 --	3 --	- -	128
165	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,1700636	36 --	36 --	- -	114
166	102673С	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,003528	22 645 --	18 448 --	- -	80
167	314910С	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,0488	745 --	734 --	- -	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	316006С	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,130581	259 --	256 --	- -	34
169	144523С	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,000516	28 561 --	25 738 --	- -	15
170	127921С	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0126	755 --	750 --	- -	10
171	100412С	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0014175	6 037 --	5 810 --	- -	9
172	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,011856	244 --	244 --	- -	3
173	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0000073	36 031 --	33 929 --	- -	0,26
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7270048**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
174		412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов/грунт/ самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	486,15	27 --	- --	27 13 126,05	13126
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**13 126**	**13126**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-20

на Музтау

Наименование объекта - Строительство магистральной линии водопровода от РЧВ "Балхаш" до микрорайона "Музтау" в Медеуском районе города Алматы

Основание: 01/24/3/19-ОВ.Том3.Книга 19

Составлен в ценах 1кв.2024г(редакция 2024.3) тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3866	7 106	-	3 460	59595
						--	--	29 017,64	
2	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	5 944	-	2 894	23692
						--	--	11 534,91	
3	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,00717	5 366	-	2 613	21502
						--	--	10 470,74	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**51 023**	**104791**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**16,3796**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
4	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18317	2 882,02	-	-	(528)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**104791**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 64,1405% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
5	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1242878	8 649	-	2 894	1075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	359,69	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,1579% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
6	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0446798	6 436	-	2 423	288
						--	--	108,26	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,7016% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
7	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0150655	13 343	-	4 134	201
						--	--	62,28	
8	969С	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85	-	-	84
						--	--	-	
9	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,17936	21	-	-	25
						--	--	-	
10	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,13104	23	-	-	3
						--	--	-	
11	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0096729	17	-	-	0,16
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**528**	**1672**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 69,9809% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12		СТКоммерческое	Кондиционер настенный GREE BORA 12	шт	2	142 857,14	-	-	285714
						--	--	-	
13		СТКоммерческое	Радиатор отопления электрический масляный 800Вт	шт	2	77 389,86	-	-	154780
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,8728% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
14		СТКоммерческое	Радиаторотопления электрический масляный 1000Вт	шт	2	56 250	-	-	112500
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,1464% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
15		СТКоммерческое	Радиатор отопления электрический масляный 700Вт	шт	1	68 461	-	-	68461
						--	--	-	
16	289017С	246-409-0201	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 12 Вт	шт.	1	7 501	7 411	-	7501
						--	--	-	
17	147183М	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,3	773	756	-	232
						--	--	-	
18	287729М	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,14	1 186	1 170	-	166
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	329777М	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951 --	938 --	- -	76
20	144746М	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056 --	940 554 --	- -	19
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**629449**