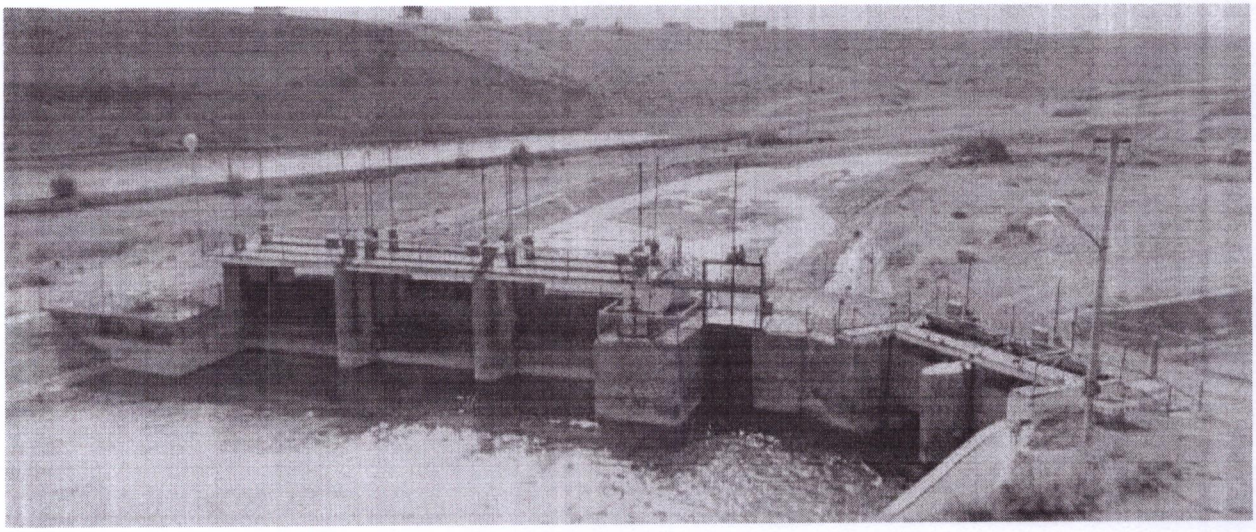
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МИНИСТЕРСТВО ВОДНЫХ Х РЕСУРСОВ И ИРРИГАЦИИ
ТФ РГП «КАЗВОДХОЗ»
Лицензия: № 15017956 от 07.10.2015г.

Производственный участок
«ОҢТҮСТІКСУШАРЖОБА»

Сметная документация

«Ремонт насосов на ГНС-1 Канала машинной водоподачи Жетысайского района Туркестанской области



ШЫМКЕНТ – 2025

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МИНИСТЕРСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ИРРИГАЦИИ
ТФ РГП «КАЗВОДХОЗ»

Производственный участок
«ОҢТҮСТІКСУШАРЖОБА»

Сметная документация

«Ремонт насосов на ГНС-1 Канала машинной водоподачи Жетысайского района Туркестанской области

Начальник ПУ
«Оңтүстіксушаржоба» М.Жунисов

Главный инженер
проекта О. Жанболатов

ШЫМКЕНТ – 2025

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости в сумме 43334,054 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Ремонт насосов на ГНС-1 Канала машинной водоподачи Жетысайского района Туркестанской области

в текущих ценах на 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты				
1	6666-2	Ремонтные работы	39430,440	--	--	39430,440
		Всего по главе	**39430,440**	--	--	**39430,440**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**39430,440**	--	--	**39430,440**
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**39430,440**	--	--	**39430,440**
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2026 г.- 0%	--	--	--	--
3	НДЦС РК 8.04-	в том числе в текущих ценах на 2026 год - 100 %, К=1,099	43334,054	--	--	43334,054
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**43334,054**	--	--	**43334,054**

Руководитель проектной организации М.Жунисов

Главный инженер проекта О.Жанболатов

Начальник сметного отдела Р.Тауасарова

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - РЕМОНТ НАСОСОВ НА МАШИННОМ КАНАЛЕ

Наименование объекта - РЕМОНТ НАСОСОВ НА МАШИННОМ КАНАЛЕ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

(Локальный сметный расчет)

на РЕМОНТ НАСОСОВ НА МАШИННОМ КАНАЛЕ ГНС 1

(Наименование работ и затрат)

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость	**39 430,440**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9494,170	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,843	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**39 430 440**
		Раздел 1. Ремонт насосов на ГТУ ГНС 1				**39 430 440**
1	**1307-0301-0125** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03 К=0,3*	**Насос, масса 12,9 т. Демонтаж оборудования**	**комплект**	**4**	**357 241**	**1 428 964**
2	**1307-0301-0125** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03*	**Насос, масса 12,9 т. Монтаж оборудования**	**комплект**	**4**	**1 191 251**	**4 765 004**
3	**1322-0201-0204** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03 К=0,3*	**Демонтаж электродвигателей, масса до 20 т**	**т**	**22**	**44 236**	**973 192**
4	**1322-0201-0204** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,03*	**Монтаж электродвигателей**	**т**	**22**	**129 640**	**2 852 080**
5	**325-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Насос для водопонижения и водоотлива, 22кВт**	**маш.-ч**	**360**	**2 216**	**797 760**
6	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по изготовлению втулок подшипника при этом использовать трубу из коррозионно-стойкой стали марки 2Gr13 размер 194х155х300 мм и**	**шт**	**8**	**736 600**	**5 892 800**

1	2	3	4	5	6	7
7	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по изготовлению втулок подшипника при этом использовать трубу из коррозионно-стойкой стали марки 2Gr13 размер 194x155x450 мм и**	**шт**	**4**	**736 600**	**2 946 400**
8	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение изготовление подшипника из материала Tordon SXL размер 230x180x250 мм**	**шт**	**12**	**780 680**	**9 368 160**
9	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по изготовлению замков (кольца соединения)**	**комплект**	**4**	**162 500**	**650 000**
10	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по изготовлению нажимной крышки сальниковой набивки**	**комплект**	**4**	**165 000**	**660 000**
11	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по реставрации правки валов**	**шт**	**8**	**185 000**	**1 480 000**
12	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по изготовлению корпуса подшипника из чугуна НВ200**	**шт**	**12**	**175 000**	**2 100 000**
13	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по реставраций направляющего корпуса рабочего колеса**	**шт**	**3**	**1 080 000**	**3 240 000**
14	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по изготовление втулки муфта соединения короткого и длинного вала по заданным размерам**	**шт**	**2**	**195 000**	**390 000**
15	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по изготовление корпуса торцевого уплотнителя по образцу из чугуна НВ200**	**шт**	**2**	**245 000**	**490 000**
16	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по изготовление замка рабочего колеса из нержавеющей стали марки 2Cr13 по заданным размерам**	**комплект**	**2**	**125 000**	**250 000**
17	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по замены болтов, гайек, шайб крепления корпуса насосного агрегата размер (М30x140)**	**шт**	**100**	**3 500**	**350 000**
18	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по замены шпилек крепления корпуса насосного агрегата размер (М30x120)**	**шт**	**100**	**3 100**	**310 000**
19	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по замены болтов, гайек, шайб крепления приводного вала насосного агрегата размер (М42x180)**	**шт**	**64**	**4 520**	**289 280**
20	**СРСНБ** *РК 2015*	**Коммерческое предложение по замены болтов, гайек, шайб крепления подшипников насосного агрегата размер (М16x70)**	**шт**	**160**	**1 230**	**196 800**

Составил Е.Кыргызбаев

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - РЕМОНТ НАСОСОВ НА МАШИННОМ КАНАЛЕ

Объект номер - 100-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2

на РЕМОНТ НАСОСОВ НА МАШИННОМ КАНАЛЕ ГНС 1

Наименование объекта - РЕМОНТ НАСОСОВ НА МАШИННОМ КАНАЛЕ

Основание: дефектный акт

Составлен в ценах июня 2025 г.

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	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1 762,124	5 111 --	- --	2 927 5 157 736,95	9006216
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**5 157 737**	**9006222**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 762,124**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**9006222**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,2434% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
2		325-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива, 22кВт	маш.-ч	360	2 216 --	- --	581 209 160	797760
3	777С	314-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	54,79188	10 244 --	- --	3 307 181 196,75	561288
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,9196% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	769С	314-102-0305 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,94452	21 205 --	- --	4 723 42 244,97	189669
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,837% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1916С	314-301-0204 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	10,33296	13 520 --	- --	4 961 51 261,81	139702
6	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	86,70128	320 --	- --	- -	27744
7	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,4729	9 015 --	- --	2 766 4 074,04	13278
8	1468С	322-201-0403 *РСНБ РК 2022*	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	17,83548	421 --	- --	- -	7509
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**487 948**	**1736950**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,7625% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9		СТРСНБ	Коммерческое предложение изготовление подщипника из материала Tordon SXL размер 230x180x250 мм	шт	12	780 680 --	- --	- -	9368160
10		СТРСНБ	Коммерческое предложение по изготовлению втулок подшипника при этом использовать трубу из коррозионно-стойкой стали марки 2Gr13 размер 194x155x300 мм и	шт	8	736 600 --	- --	- -	5892800
11		СТРСНБ	Коммерческое предложение по реставраций направляющего корпуса рабочего колеса	шт	3	1 080 000 --	- --	- -	3240000
12		СТРСНБ	Коммерческое предложение по изготовлению втулок подшипника при этом использовать трубу из коррозионно-стойкой стали марки 2Gr13 размер 194x155x450 мм и	шт	4	736 600 --	- --	- -	2946400
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,7801% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13		СТРСНБ	Коммерческое предложение по изготовлению корпуса подшипника из чугуна НВ200	шт	12	175 000 --	- --	- -	2100000
14		СТРСНБ	Коммерческое предложение по реставрации правки валов	шт	8	185 000 --	- --	- -	1480000
15		СТРСНБ	Коммерческое предложение по изготовлению нажимной крышки сальниковой набивки	комплект	4	165 000 --	- --	- -	660000
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,4574% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
16		СТРСНБ	Коммерческое предложение по изготовлению замков (кольца соединения)	комплект	4	162 500	-	-	650000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
17		СТРСНБ	Коммерческое предложение по изготовление корпуса торцевого уплотнителя по образцу из чугуна НВ200	шт	2	245 000	-	-	490000
						--	--	-	
18		СТРСНБ	Коммерческое предложение по изготовление втулки муфта соединения короткого и длинного вала по заданным размерам	шт	2	195 000	-	-	390000
						--	--	-	
19		СТРСНБ	Коммерческое предложение по замены болтов, гайек, шайб крепления корпуса насосного агрегата размер (М30х140)	шт	100	3 500	-	-	350000
						--	--	-	
20		СТРСНБ	Коммерческое предложение по замены шпилек крепления корпуса насосного агрегата размер (М30х120)	шт	100	3 100	-	-	310000
						--	--	-	
21		СТРСНБ	Коммерческое предложение по замены болтов, гайек, шайб крепления приводного вала насосного агрегата размер (М42х180)	шт	64	4 520	-	-	289280
						--	--	-	
22		СТРСНБ	Коммерческое предложение по изготовление замка рабочего колеса из нержавеющей стали марки 2Сг13 по заданным размерам	комплект	2	125 000	-	-	250000
						--	--	-	
23		СТРСНБ	Коммерческое предложение по замены болтов, гайек, шайб крепления подшипников насосного агрегата размер (М16х70)	шт	160	1 230	-	-	196800
						--	--	-	
24	147323С	261-107-0955 *РСНБ РК 2022*	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	52,14	633	619	-	33005
						--	--	-	
25	146730С	261-107-0919 *РСНБ РК 2022*	Масло МС-20 ГОСТ 21743-76	кг	43,34	729	712	-	31595
						--	--	-	
26	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,098	573	544	-	5786
						--	--	-	
27	147001С	261-107-0419 *РСНБ РК 2022*	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00308	579 055	565 811	-	1783
						--	--	-	
28	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0704	7 006	6 920	-	493
						--	--	-	
29	146702С	261-107-0343 *РСНБ РК 2022*	Смазка пластичная ГОИ-54п ГОСТ 3276-89	кг	0,528	766	749	-	404
						--	--	-	
30	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,606	251	246	-	403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
31	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,528	398	388	-	210
						--	--	-	
32	146732С	261-107-0351 *РСНБ РК 2022*	Масло соляровое	кг	1,166	103	99	-	120
						--	--	-	
33	147338С	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00016	309 392	301 095	-	50
						--	--	-	
34	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00022	93 332	89 272	-	21
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**28687310**

Составил Е.Кыргызбаев

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

```
 1 Э3520'К9Q9А0Ж5'Ц8ХМШ1В1+Р''13.4'''''*
 2 Ю''РЕМОНТ НАСОСОВ НА МАШИННОМ КАНАЛЕ'100'100-1'РЕМОНТ
     НАСОСОВ НА МАШИННОМ КАНАЛЕ'ДФ'2-2'2-2'РЕМОНТ НАСОС
     ОВ НА МАШИННОМ КАНАЛЕ ГНС 1'дефектный акт''в ценах
      на 2025 г.*
 3 РРемонт насосов на  ГТУ ГНС 1*
 4 Ц1307-0301-0125(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0) К=0,3(РС1817)(
     РС1928)(РС295614)(РС720РС769)(РС2016)(РС147338)'4'
     'Насос, масса 12,9 т. Демонтаж оборудования'компле
     кт*
 5 Ц1307-0301-0125(РС1817)(РС1928)(РС295614)(РС720РС769)'
     4''Насос, масса 12,9 т. Монтаж оборудования'компле
     кт*
 6 Ц1322-0201-0204(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0) К=0,3'22''Демо
     нтаж электродвигателей, масса до 20 т'т*
 7 Ц1322-0201-0204(РС1916)(РС279806)(РС125550)(РС131543)(
     РС131589)(РС279814)(РС279846)(РС286164)'22''Монтаж
      электродвигателей'т*
 8 С2325-101-0105'15.24''Насос для водопонижения и водоот
     лива, 22кВт'маш.-ч*
 9 СТРСНБ РК 2015 (=19)'8'736600'Коммерческое предложение
      по изготовлению втулок подшипника при этом исполь
     зовать трубу из коррозионно-стойкой стали марки 2G
     r13 размер 194х155х300 мм и'шт*
10 СТРСНБ РК 2015 (=19)'4'736600'Коммерческое предложение
      по изготовлению втулок подшипника при этом исполь
     зовать трубу из коррозионно-стойкой стали марки 2G
     r13 размер 194х155х450 мм и'шт*
11 СТРСНБ РК 2015 (=19)'12'780680'Коммерческое предложени
     е  изготовление подщипника из материала Tordon SXL
      размер 230х180х250 мм'шт*
12 СТРСНБ РК 2015 (=19)'4'125000+37500'Коммерческое предл
     ожение по изготовлению замков (кольца соединения)'
     комплект*
13 СТРСНБ РК 2015 (=19)'4'165000'Коммерческое предложение
      по  изготовлению нажимной крышки сальниковой наби
     вки 'комплект*
14 СТРСНБ РК 2015 (=19)'8'185000'Коммерческое предложение
      по реставрации правки валов 'шт*
15 СТРСНБ РК 2015 (=19)'12'175000'Коммерческое предложени
     е по изготовлению корпуса подшипника из чугуна НВ2
     00'шт*
16 СТРСНБ РК 2015 (=19)'3'1080000'Коммерческое предложени
     е по реставраций направляющего корпуса рабочего ко
     леса'шт*
17 СТРСНБ РК 2015 (=19)'2'195000'Коммерческое предложение
      по изготовление втулки муфта соединения короткого
      и длинного вала по заданным размерам'шт*
18 СТРСНБ РК 2015 (=19)'2'245000'Коммерческое предложение
      по изготовление корпуса торцевого уплотнителя по
     образцу из чугуна НВ200'шт*
19 СТРСНБ РК 2015 (=19)'2'125000'Коммерческое предложение
      по изготовление замка рабочего колеса из  нержаве
     ющей стали марки 2Сг13 по заданным размерам'компле
     кт*
20 СТРСНБ РК 2015 (=19)'100'3500'Коммерческое предложение
      по замены болтов, гайек, шайб крепления корпуса н
     асосного агрегата размер (М30х140)'шт*
21 СТРСНБ РК 2015 (=19)'100'3100'Коммерческое предложение
      по замены шпилек крепления корпуса насосного агре
     гата размер (М30х120)'шт*
22 СТРСНБ РК 2015 (=19)'64'4520'Коммерческое предложение
      по замены болтов, гайек, шайб крепления приводного
      вала насосного агрегата размер (М42х180)'шт*
23 СТРСНБ РК 2015 (=19)'160'1230'Коммерческое предложение
      по замены болтов, гайек, шайб крепления подшипник
     ов насосного агрегата размер (М16х70)'шт*
24 К'Е.Кыргызбаев'''*
```