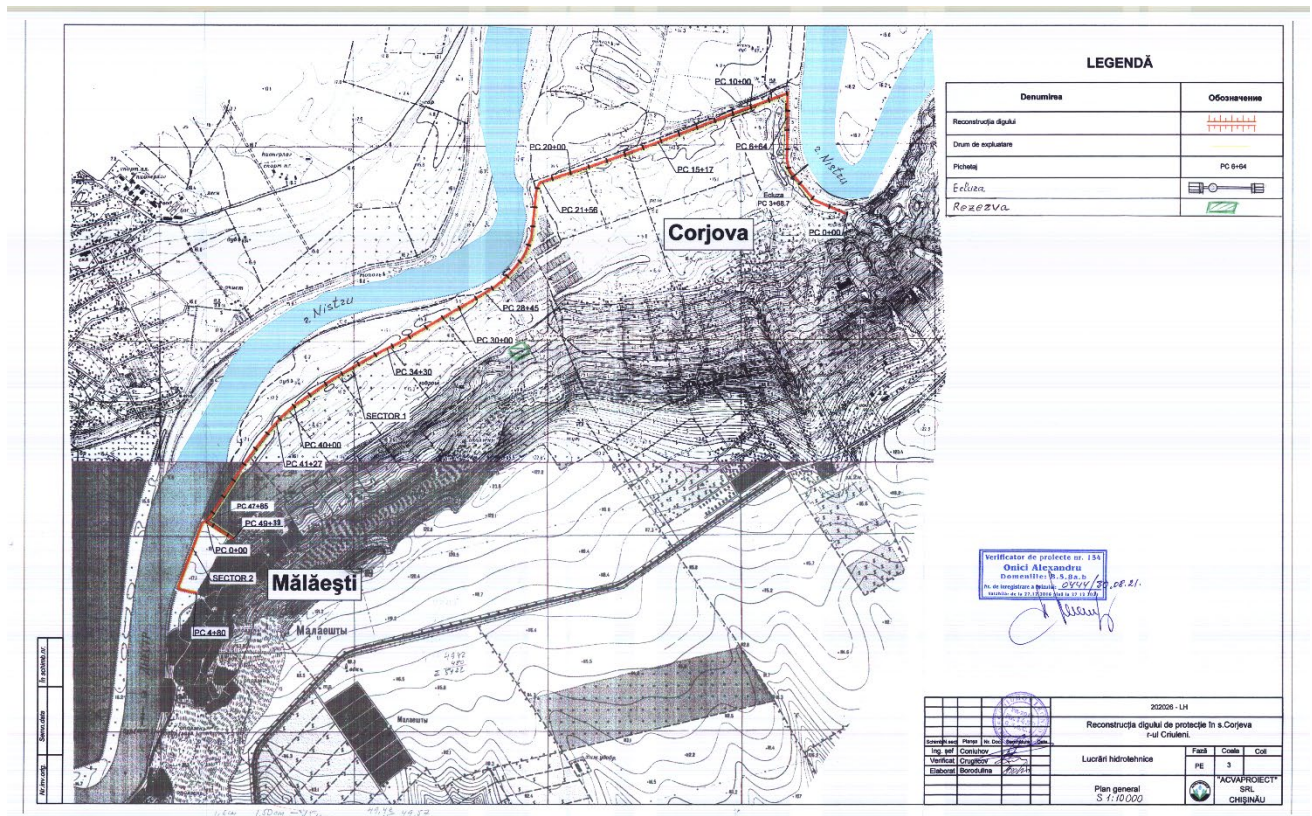


CAIET DE SARCINI

Obiectul achiziției: Reconstrucția digului de protecție în s. Corjova r-nul Criuleni.

Autoritatea contractantă: Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei”



Urmare a implementării proiectului, în hotarele UTA ale s. Corjova r-nul Criuleni, vor fi restabiliți 5,3km de dig de protecție contra inundațiilor a s. Mălăești și Corjova r-nul Criuleni. Lucrările presupun restabilirea coronamentului digului la cotele de proiect pentru asigurarea de 1% la riscului de inundație.

Lungimea-5,4km

Lățime crestei – 4,5m-5m

Înclinația taluzului umed – 1:3

Înclinația taluzului uscat – 1:2

Reconstructia digului de protectie în s. Corjova r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000

Formular Nr.1

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1

Deviz-oferta № 2-1

Sector I. Ecluza. PC3+68,7. Lucrari hidrotehnice

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. lucrari de constructii				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente si beboane				
1	TsC03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umeditatea normala , descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня и откосов разбираемого участка дамбы в отвал	100 m3	0,25		
2	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,25		
3	TsC03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - в отвал	100 m3	17,30		
4	TsA03E п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	30,00		
5	RpAcA49 D п.	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 350 mm	m	44,00		

	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00					
6	RpAcA27 B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 500 mm	buc	9,00		
7	TrB22D1A 1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0- 0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - tevi din otel d=350mm	t	2,50		
8	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea tevelor din otel cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,50		
9	TsC19B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor - с перемещением во временные кавалеры	100 m3	17,30		
10	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor	100 m3	17,30		
11	CP16A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - демонтаж ж. б. лотков	buc	7,00		
12	TrB22D1A 1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0- 0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - погрузка ж. б. лотков	t	5,80		
13	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea elementelor din beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,80		

14	TsC26B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - устройство подготовки под трубы	100 m3	0,09		
15	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,09		
16	GD52P п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm HDPE 80 PE80 SDR26 Pn4 d=500mm	m	86,00		
17	AcA04F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x8 mm	m	17,00		
18	CB01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - для диафрагм и стен оголовка	m2	12,00		
19	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - бетон B15 с мелким заполнителем диафрагмы	m3	0,90		
20	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta - подготовка из щебня	m3	4,00		
21	CA09A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройстве зубьев из камня d=15-20 cm	m3	30,00		
22	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - бетон B15 W6 в стенку на входном щголовке	m3	7,50		

23	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm	kg	182,40		
24	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - beton B15 W6 в дно входного оголовка	m3	3,20		
25	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm дно входного оголовка	kg	182,40		
26	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - beton B15 W6 в откосы входного оголовка	m3	4,20		
27	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm откосы входного котлована	kg	143,40		
28	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - beton B15 W6 в стену входного оголовка	m3	2,70		
29	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm в стену входного котлована	kg	84,00		
30	RCsB03A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente - заделка выходных отверстий	m3	0,50		
31	41-01- 008-7 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,25		

32	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat de fundatie din nisip - под креплением камней	m3	13,50		
33	IfB01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pereuri si radiere zidite din piatra bruta sau bolovani de riu, la lucrari cu volume mici si dispersate, pe versanti greu accesibili, asternute pe un strat de 5 cm de mortar de ciment, in grosime de 30 cm - крепление дна и откосов канала камнем	m2	26,90		
34	IfB02A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Rostuirea pereurilor si radierelor zidite din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment M50 - прооливка цементным раствором	m2	260,00		
35	TsC19B1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - разработка отвалов	100 m3	17,30		
36	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	17,30		
37	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - обратная засыпка грунта	m3	220,00		
38	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,20		
39	TsD03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81- 180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - обратная засыпка траншеи	100 m3	15,10		
40	TsD05B п.	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	15,10		

	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
41	TsC03A21 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - устройством временных перемычек	100 m3	0,98		
42	TsA24C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - откачка воды	h-ut	13,00		
43	TsC03A21 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - разборка временных перемычек	100 m3	0,98		
		Capitolul 1.2. Instalarea camine d=2,0m, h=4,2m				
44	TsC53B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,06		
45	CA02C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B7.5	m3	0,35		
46	AcE12A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,88		
47	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Element prefabricat КЦП 1-20	buc	1,00		
48	Pret de piata п. K=1,00	Inel i prefabricat pentru camine КЦД 20	buc	1,00		
49	Pret de piata	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 20-9	buc	3,00		

	п. K=1,00					
50	Pret de piata п. K=1,00	Inel i prefabricat pentru camine KЦ 20-9a	buc	1,00		
51	Pret de piata п. K=1,00	Inel i prefabricat pentru camine KЦ 20-6	buc	1,00		
52	AcE07B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II - tip B	buc	1,00		
53	CH10C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	29,40		
54	AcE09A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc	12,50		
55	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - B15 - устройству тумбы под затвор и вставки	m3	0,10		
56	41-01-008-7 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi - гидроизоляция стен и днища	100m2	0,36		
57	SA34I K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	buc	2,00		
58	RCsE18A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa	m	1,98		
59	RCsB03A п.	Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in buiandrugi,	m3	0,50		

	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente - заделка выходных отверстий				
60	DA06A1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - отмостка	m3	1,00		
		Capitolul 2. Echipamente hidromecanice Capitolul 2.1. Montare				
61	AcB01E K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm - установка затвора	buc	1,00		
62	AcA26D K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - вставки монтажной	buc	2,00		
63	AcA26D п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - установка адаптера	buc	2,00		
64	Pret de piata п. K=1,00	Suruburi din set cu piulita si saiba de M30x115	set	60,00		
		Capitolul 2.2. Utilaj				
65	Pret de piata K=1,00	Stavila d=500 mm Pn1,0	buc	1,00		
66	Pret de piata K=1,00	Garnitura de montaj d=500 mm Pn1,0	buc	2,00		
67	Pret de piata K=1,00	Adapter de montaj d=500 mm_	buc	2,00		

Reconstructia digului de protectie în s. Corjova r-nul Criuleni
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1
Sector I. Ecluza. PC3+68,7. Lucrari hidrotehnice
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente si beboane				
1	TsC03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umeditatea normala , descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня и откосов разбираемого участка дамбы в отвал	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100		
2	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	к	0,9200		
3	TsC03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - в отвал	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100		

4	TsA03E п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			
	93120400 19600	Sapator	h-om.	1,3500		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
5	RpAcA49 D п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 350 mm	m			
	72120300 22700	Sudor	h-om.	1,2600		
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600		
	27106020 00107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800		
	29522700 03015	Aparat de sudura autogen	h/ut	0,6300		
	24105200 06751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000		
6	RpAcA27 B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 500 mm	buc			
	72120300 22750	Sudor electric	h-om.	2,9900		
	27357259 00310	Electrozi pentru sudura	kg	4,5500		
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800		
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,1200		
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4000		
7	TrB22D1A 1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - tevi din otel d=350mm	t			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800		

	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900		
8	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea tevelor din otel cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
9	TsC19B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - с перемещением во временные кавальеры	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	к	1,7700		
10	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	к	0,9200		
11	CP16A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - демонтаж ж. б. лотков Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к материалам=0,00 Коэффициент к машинам=0,50	buc			
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.	1,9000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000		
	41001162 02818	Apa	m3	0,0020		
	29221400 06000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000		
12	TrB22D1A 1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - погрузка ж. б. лотков	t			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800		
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900		

13	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea elementelor din beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
14	TsC26B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - устройство подготовки под трубы	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	к	0,8700		
15	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
16	GD52P п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm HDPE 80 PE80 SDR26 Pn4 d=500mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om.	0,4400		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200		
	71360800 25000	Montator conducte	h-om.	0,6000		
	25212167 10001	Teava polietilena PE80 SDR26 Pn4 d=500 mm	m	1,0050		
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000		
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0540		
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0060		
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1950		
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1950		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2700		

17	AcA04F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x8 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,02	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om.	5,3000		
	25212167 01000	Teava din otel d=630x8 mm	m	1,0100		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800		
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900		
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000		
	23203226 00374	Citom	kg	0,1500		
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800		
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600		
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2900		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100		
	29221400 07001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200		
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200		
18	CB01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - для диафрагм и стен оголовка	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1800		
	71240100 10700	Dulgher	h-om.	1,8200		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030		
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160		

19	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - бетон В15 с мелким заполнителем диафрагмы Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000		
	26631021 00000	Beton B15	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
20	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta - подготовка из щебня	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000		
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
21	CA09A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройстве зубьев из камня d=15-20 cm	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,7000		
	26631021 00921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200		
	14211022 00446	Piatra sparta d=10-15cm	m3	0,5000		
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000		
22	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - бетон	m3			

		B15 W6 в стенку на входном оголовке Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000		
	26631010 0000	Beton B15 W6	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
23	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm	kg			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om.	0,0290		
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
24	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - beton B15 W6 в дно входного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000		
	26631010 0000	Beton B15 W6	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
25	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm дно входного оголовка	kg			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om.	0,0290		
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
26	CA03F п.	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3			

	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	marfa conform. art. CA01 - beton B15 W6 в откосы входного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000		
	26631010 0000	Beton B15 W6	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
27	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm откосы входного котлована	kg			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om.	0,0290		
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
28	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - beton B15 W6 в стену входного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000		
	26631010 0000	Beton B15 W6	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
29	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm в стену входного котлована	kg			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om.	0,0290		
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
30	RCsB03A п.	Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in buiandrugi,	m3			

	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente - заделка выходных отверстий Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,025				
	71230100 10200	Betonist	h-om.	5,9700		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	3,2700		
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	325,0000		
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6780		
	14211022 00587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400		
	41001162 02818	Apa	m3	0,3100		
	29522700 03700	Betoniera de 250 l	h-ut	0,3250		
	29522700 03101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500		
31	41-01-008-7 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			
	1	Muncitor	h-om	57,1000		
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000		
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200		
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600		
32	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat de fundatie din nisip - подкреплением камней	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000		
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
33	IfB01B п.	Pereuri si radiere zidite din piatra bruta sau bolovani de riu, la lucrari cu volume mici si dispersate, pe	m2			

	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	versanti greu accesibili, asternute pe un strat de 5 cm de mortar de ciment, in grosime de 30 cm - крепление дна и откосов канала камнем				
	71220300 12940	Pietrar	h-om.	1,8000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,5000		
	41001162 02845	Apa industrială	m3	0,0090		
	14213022 00449	Piatra brută	kg	470,0000		
	14213022 00448	Bolovani de riu, piatra 70-150 mm	m3	0,3150		
	26641021 01195	Mortar de ciment marca M50	m3	0,1000		
34	lfB02A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Rostuirea pereurilor si radielor zidite din piatra brută sau bolovani de riu, cu mortar de ciment M50 - прооливка цементным раствором	m2			
	71220300 12940	Pietrar	h-om.	0,4000		
	26641021 01195	Mortar de ciment marca M50	m3	0,0100		
35	TsC19B1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II - разработка отвалов	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	к	1,5400		
36	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19 teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	к	0,9200		
37	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu - обратная засыпка грунта	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
38	TsD05B п.	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi	100 m3			

	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
39	TsD03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81- 180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - обратная засыпка траншеи	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	к	0,7500		
40	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
41	TsC03A21 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - устройством временных перемычек	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200		
42	TsA24C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - откачка воды	h-ut			
	29522700 04704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
43	TsC03A21 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii	100 m3			

		apelor - разборка временных перемычек				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200		
		1.2. Instalarea camine d=2,0m, h=4,2m				
44	TsC53B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	5,1000		
	41001162 02818	Apa	m3	0,5000		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
45	CA02C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,8500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6500		
	26631021 00100	Beton B7.5	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000		
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500		
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
46	AcE12A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	h-om	0,2840		
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		

	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2590		
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	26641021 01126	Var	kg	0,1470		
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
47	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Element prefabricat КЦП 1-20	buc			
	26661290 0604	Element prefabricat КЦП 1-20	buc	1,0000		
48	Pret de piata п. K=1,00	Inel i prefabricat pentru camine КЦД 20	buc			
	11264336 711	Placi prefabricate pentru camine КЦД 20	buc	1,0000		
49	Pret de piata п. K=1,00	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 20-9	buc			
	11264367 11	Placi prefabricate pentru camine КЦ 20-9	buc	1,0000		
50	Pret de piata п. K=1,00	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 20-9a	buc			
	11264367 12	Placi prefabricate pentru camine КЦ 20-9a	buc	1,0000		
51	Pret de piata п. K=1,00	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 20-6	buc			
	11264236 712	Placi prefabricate pentru camine КЦ 20-6	buc	1,0000		
52	AcE07B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II - tip B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200		
	28752742 00000	Capac cu rama tip G	buc	1,0000		

	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	41001162 02818	Apa	m3	0,0130		
53	CH10C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,03	kg			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500		
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om.	0,2500		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200		
	27106020 0100	Otel beton	kg	1,0500		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0600		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300		
54	AcE09A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari Mat. marunte (scinduri etc.)=1,04	buc			
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,1500		
	28112363 06327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022		
	41001162 02818	Apa	m3	0,0010		
55	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - B15 - устройству тумбы под затвор и вставки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000		
	26631021 003	Beton B15	m3	1,0250		

	41001162 02818	Apa	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
56	41-01- 008-7 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi - гидроизоляция стен и днища	100m2			
	1	Muncitor	h-om	57,1000		
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000		
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200		
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600		
57	SA34I п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221034 8840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630x8 mm	m	0,4000		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530		
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090		
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400		
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280		
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	h-om	0,0024		
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010		
58	RCsE18A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa Materiale marunte=1,03	m			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om.	0,3300		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1100		
	37201073 07067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,6500		
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000		
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200		

	23201662 00975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750		
	14121221 00880	Filer de calcar	kg	0,0700		
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020		
	29221400 06703	Macara fereastră	h-ut	0,0010		
59	RCsB03A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente - заделка выходных отверстий Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,025	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om.	5,9700		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	3,2700		
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	325,0000		
	14211022 00240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6780		
	14211022 00587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400		
	41001162 02818	Apa	m3	0,3100		
	29522700 03700	Betoniera de 250 l	h-ut	0,3250		
	29522700 03101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500		
60	DA06A1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - отмостка	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500		
	14214022 00393	Balast pentru betoane - piatra sparta	m3	1,3110		
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
		2. Echipamente hidromecanice 2.1. Montare				
61	AcB01E п.	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			

	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm - установка затвора Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,02				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,2500		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400		
62	AcA26D п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - вставки монтажной	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,3300		
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii d=500mm	buc	1,0100		
63	AcA26D п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - установка адаптера	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,3300		
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii d=500mm	buc	1,0100		
64	Pret de piata п. K=1,00	Suruburi din set cu piulita si saiba de M30x115	set			
	75949328 364	Set de suruburi, piulita si saiba de M30x115	set	1,0300		
		2.2. Utilaj				
65	Pret de piata п. K=1,00	Stavila d=500 mm Pn1,0	buc			
	86398264 73	Stavila d=500 mm Pn10 - затвор	buc	1,0100		
66	Pret de piata п. K=1,00	Garnitura de montaj d=500 mm Pn1,0	buc			
	73972718 8	Garnitura de montaj d=500 mm - вставка	buc	1,0100		
67	Pret de piata п. K=1,00	Adapter de montaj d=500 mm_	buc			

	73927271 88	Adapter de montaj d=500 mm	buc	1,0100		
--	----------------	----------------------------	-----	--------	--	--

Reconstructia digului de protectie în s. Corjova r-nul Criuleni

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2

Deviz-oferta № 2-2

Reconstructia digului de protectie in s. Corjova r-nul Criuleni. Sector I. PC42+70 pina la PC49+33. Lucrari hidrotehnice

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. lucrari de constructii				
1	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - после раскорчевке пней	100 m3	24,32		
2	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3	24,32		
3	TsE05A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I - временной дороги	100m2	295,80		

Reconstructia digului de protectie in s. Corjova r-nul Criuleni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2**

Reconstructia digului de protectie in s. Corjova r-nul Criuleni. Sector I. PC42+70 pina la PC49+33. Lucrari hidrotehnice
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constructii				
1	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - после раскорчевке пней	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500		
2	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
3	TsE05A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I - временной дороги	100m2			
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3

Deviz-oferta № 2-3

Reconstructia digului de protectie in s. Corjova r-nul Criuleni. PC0+00 pina la PC4+80. Lucrari hidrotehnice
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. lucrari de constructii				
1	TsG04B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase - срезка и раскорчевка кустарника для устройст дорог и с откосов дамбы	ha	0,45		
2	TsG19B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500	hc	0,45		
3	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica in autovehicule	100 m3	0,217		
4	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea materiale lemnoase cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostatcov rastitelinosti	t	2,30		
5	TsC19B1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - снятие растительного слоя с поверхности резерва	100 m3	13,50		
6	TsC22D1 п.	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	13,50		

	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м				
7	TsE04B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81- 180 CP teren catg. I si II - планировка поверхности резерва	100m2	45,00		
8	TsC19B1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - восстановление растительного слоя с поверхности резерва	100 m3	13,50		
9	TsC22D1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м	100 m3	13,50		
10	TsE04B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81- 180 CP teren catg. I si II - планировка временной дороги	100m2	41,00		
11	TsC03A21 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3	5,50		
12	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня дамбы	100 m3	1,40		
13	TsC03A21 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - разработка грунта с гребня дамбы	100 m3	1,40		
14	TsC19A11 п.	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile	100 m3	22,60		

	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	gospodarii apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы с перемещением во временные кавальеры				
15	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	22,60		
16	TsC03A21 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - перемещение растительного грунта во временные кавальеры	100 m3	29,50		
17	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	29,50		
18	Iff11A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica - рыхление грунта основания дамбы	ha	0,754		
19	TsC19B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для устройтво уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3	46,40		
20	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 40м	100 m3	46,40		
21	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - в карьере для отсыпки в тело дамбы	100 m3	203,00		
22	TsI51A3 п.	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km	t	36500,00		

	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00					
23	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	203,00		
24	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	203,00		
25	TsD03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы	100 m3	290,20		
26	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2	1451,00		
27	TsA24C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut	2,20		
28	TsI50A1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea apei cu autocistnrne de 5 t la distanta de 1 km	t	440,00		
29	TsD10B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3	290,20		
30	TsC03B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного	100 m3	9,00		

		слоя экскаватором - для планировки выступов старой дамбы				
31	TsD03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - перемещение для отсыпки грунта в тело дамбы	100 m3	9,00		
32	TsC03B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - срезка бахромы экскаватором с перекидкой в тело дамбы	100 m3	31,80		
33	TsC19B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - грунта во временных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3	29,50		
34	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м	100 m3	29,50		
35	TsC03B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного слоя экскаватором на откосах и гребне	100 m3	29,50		
36	TsE04B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка гоебня дамбы	100m2	21,60		
37	36-01-009-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2	127,00		

38	TsH09C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2	148,60		
39	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Udarea drumurilor cu apa de la cisterna - полив трав	100m2	148,60		
40	TsA24C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut	1,49		
41	TsI50A1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea apei cu autocistnrne de 5 t la distanta de 1 km	t	297,00		
42	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	36,40		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3

Deviz-oferta № 2-3

Reconstrucția digului de protecție în s. Corjova r-nul Criuleni. PC0+00 pînă la PC4+80. Lucrări hidrotehnice (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ----- incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrări de construcții				
1	TsG04B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau abruști cu diametrul de pînă la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbustii fiind de esențe foioase - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы	ha			
	29552700 07615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000		
	29525000 05614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000		
2	TsG19B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Îndepărtarea (evacuarea) mecanică a materialului defrisat sau a cioatelor, în terenuri neaccidentate, pe distanță medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500	hc			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720		
3	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Încărcarea mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică în autovehicule	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
4	TsI51A3 п.	Transportarea materiale lemnoase cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km - ostaticov rastitelinosti	t			

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00					
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
5	TsC19B1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - снятие растительного слоя с поверхности резерва	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
6	TsC22D1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
7	TsE04B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка поверхности резерва	100m2			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740		
8	TsC19B1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - восстановление растительного слоя с поверхности резерва	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
9	TsC22D1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
10	TsE04B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка временной дороги	100m2			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740		
11	TsC03A21 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200		
12	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня дамбы	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900		
13	TsC03A21 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - разработка грунта с гребня дамбы	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200		
14	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы с перемещением во временные кавальеры	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900		
15	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200		
16	TsC03A21 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - перемещение растительного грунта во временные кавальеры	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200		
17	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200		
18	lFF11A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica - рыхление грунта основания дамбы	ha			
	31103200 01000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000		
19	TsC19B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для устройсто уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700		
20	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 40м Коэффициент к машинам=1,00 Коэффициент к трудозатратам=1,00	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=4,00				
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200		
21	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - в карьере для отсыпки в тело дамбы Коэффициент к машинам=1,00	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
22	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0290		
23	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100 m3			
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
24	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
25	TsD03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500		

1	2	3	4	5	6	7
26	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600		
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
27	TsA24C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut			
	29522700 04704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
28	TsI50A1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea apei cu autocisternă de 5 t la distanță de 1 km	t			
	34105400 00006	Autocisterne -5t	h-ut	0,0500		
29	TsD10B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pământ coeziv, din corpul barajelor și digurilor, în straturi succesive de 25 cm grosime înainte de compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte prin 8 treceri în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000		
	29525000 05614	Tractor pe senile 150 cp cu remorcă	h-ut	3,8640		
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640		
30	TsC03B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor - восстановление растительного слоя экскаватором - для планировки выступов старой дамбы	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
31	TsD03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - перемещение для отсыпки грунта в тело дамбы	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500		
32	TsC03B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - срезка бахромы экскаватором с перекидкой в тело дамбы	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
33	TsC19B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - грунта во временных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700		
34	TsC22D11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200		
35	TsC03B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного слоя экскаватором на откосах и гребне	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
36	TsE04B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка гоебня дамбы	100m2			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740		
37	36-01- 009-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2			
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	m3	5,9600		
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400		
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400		
38	TsH09C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
39	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Udarea drumurilor cu apa de la cisterna - полив трав	100m2			
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
40	TsA24C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut			
	29522700 04704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
41	TsI50A1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea apei cu autocistnrne de 5 t la distanta de 1 km	t			
	34105400 00006	Autocisterne -5t	h-ut	0,0500		
42	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890		

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4

Deviz-oferta № 2-4

Reconstructia digului de protectie in s. Corjova r-nul Criuleni. Sector I. PC42+70 pina la PC49+33. Lucrari spatii verzi

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. lucrari de constructii				
1	TsG08D п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase tari si bradul, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	50,00		
2	TsG08H п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase moi, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	26,00		
3	TsH74A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов	buc	100,00		
4	TsH74B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm - распилка стволов	buc	78,00		
5	TrB22D1A 1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - arborilor	t	36,80		
6	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea arborilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,80		

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4

Deviz-oferta № 2-4

Reconstructia digului de protectie in s. Corjova r-nul Criuleni. Sector I. PC42+70 pina la PC49+33. Lucrari spatii verzi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ----- incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constructii				
1	TsG08D n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase tari si bradul, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			
	61411201 00300	Stivuitor	h-om.	0,1600		
	81412601 00100	Fasonator	h-om.	0,4200		
	74220901 00200	Corhonitor	h-om.	0,5400		
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190		
2	TsG08H n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase moi, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			
	61411201 00300	Stivuitor	h-om.	0,5500		
	81412601 00100	Fasonator	h-om.	0,8100		
	74220901 00200	Corhonitor	h-om.	1,5100		
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2450		
3	TsH74A n.	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов				
	81412601 00100	Fasonator	h-om	4,2000		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000		
	34105200 05701	Autoturn	h-ut	1,0000		
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8000		
4	TsH74B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm - распилка стволов	buc			
	81412601 00100	Fasonator	h-om	7,5000		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	7,5000		
	34105200 05701	Autoturn	h-ut	3,6000		
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,9000		
5	TrB22D1A 1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0- 0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - arborilor	t			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800		
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900		
6	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea arborilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		

Elaborat: V.CEBAN