

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

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

Valoarea de deviz 799 728,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente si betoane				
1	TsC03A11	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 - снятие растительного грунта с гребня и откосов разбираемого участка дамбы в отвал	100 m3	0,2500	552,76 0,00	138,19 0,00
2	TsC22D11	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	0,2500	248,40 0,00	62,10 0,00
3	TsC03A11	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	17,3000	552,75 0,00	9 562,58 0,00
4	TsA03E	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	30,0000	181,63 181,63	5 448,96 5 448,96
5	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 350 mm	m	44,0000	202,47 119,20	8 908,54 5 244,62
6	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 500 mm	buc	9,0000	576,58 282,85	5 189,21 2 545,69
7	TrB22D1A1	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	2,5000	52,59 26,49	131,47 66,22
8	TsI51A3	Transportarea tevelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,5000	7,22 0,00	18,04 0,00
9	TsC19B11	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	17,3000	477,90 0,00	8 267,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC22D11	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	17,3000	248,40 0,00	4 297,32 0,00
11	CP16A	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - демонтаж ж. б. лотков Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,0000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	7,0000	171,83 99,33	1 202,81 695,31
12	TrB22D1A1	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	5,8000	52,59 26,49	305,01 153,63
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,8000	7,21 0,00	41,84 0,00
14	TsC26B11	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	0,0900	234,89 0,00	21,14 0,00
15	TsD05B	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	0,0900	1 743,33 834,33	156,90 75,09
16	GD52P	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)=1,0000	m	86,0000	2 090,14 119,20	179 751,70 10 250,86
17	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x8 mm Materiale marunte (suruburi, bile,sirma)=1,02 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0200	m	17,0000	2 499,38 501,38	42 489,45 8 523,46
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - для диафрагм и стен оголовка	m2	12,0000	293,34 189,20	3 520,02 2 270,40
19	CA03F	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	1 653,07 364,21	1 487,76 327,79
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - подготовка из щебня	m3	4,0000	629,82 93,66	2 519,29 374,62
21	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройство зубьев из камня d=15-20 cm	m3	30,0000	1 517,72 350,02	45 531,58 10 500,60
22	CA03F	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 оголовке Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,5000	1 653,06 364,21	12 397,98 2 731,58
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm	kg	182,4000	18,43 2,74	3 360,89 500,40

1	2	3	4	5	6	7
24	CA03F	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)=1,0150	m3	3,2000	1 653,06 364,21	5 289,80 1 165,47
25	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm дно входного оголовка	kg	182,4000	18,43 2,74	3 360,89 500,40
26	CA03F	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,2000	1 653,06 364,21	6 942,86 1 529,68
27	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm откосы входного котлована	kg	143,4000	18,43 2,74	2 642,27 393,40
28	CA03F	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)=1,0150	m3	2,7000	1 653,06 364,21	4 463,27 983,37
29	CC01B	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	84,0000	18,43 2,74	1 547,78 230,45
30	RCsB03A	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)=1,0250	m3	0,5000	2 312,14 874,10	1 156,07 437,05
31	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,2500	5 683,68 5 401,68	1 420,92 1 350,42
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - под креплением камней	m3	13,5000	533,39 85,14	7 200,74 1 149,39
33	IfB01B	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	26,9000	607,68 217,58	16 346,58 5 852,90
34	IfB02A	Rostuirea pereurilor si radielor zidite din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment M50 - прооливка цементным раствором	m2	260,0000	49,51 37,84	12 871,74 9 838,40
35	TsC19B1	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	17,3000	415,80 0,00	7 193,34 0,00
36	TsC22D11	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	17,3000	248,40 0,00	4 297,32 0,00
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3	220,0000	29,33 29,33	6 451,72 6 451,72

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - обратная засыпка грунта				
38	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,2000	1 743,42 834,37	3 835,53 1 835,62
39	TsD03A11	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	15,1000	202,50 0,00	3 057,75 0,00
40	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	15,1000	1 743,42 834,37	26 325,71 12 599,02
41	TsC03A21	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 - устройтво временных перемычек	100 m3	0,9800	693,00 0,00	679,14 0,00
42	TsA24C	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	13,0000	213,00 0,00	2 769,00 0,00
43	TsC03A21	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	0,9800	693,00 0,00	679,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			453 342,02
		Total Lucrari de terasamente si betoane				453 342,02
		Inclusiv salariu				94 026,52
		1.2. Instalarea camine d=2,0m, h=4,2m				
44	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0600	2 849,67 644,17	170,98 38,65
45	CA02C	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)=1,0100	m3	0,3500	1 773,83 425,71	620,84 149,00
46	AcE12A	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)=1,0100	m3	3,8800	1 939,45 836,26	7 525,05 3 244,70
47	Pret de piata	Element prefabricat КЦП 1-20	buc	1,0000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
48	Pret de piata	Inel i prefabricat pentru camine КЦД 20	buc	1,0000	2 917,00 0,00	2 917,00 0,00
49	Pret de piata	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 20-9	buc	3,0000	2 166,66 0,00	6 499,98 0,00
50	Pret de piata	Inel i prefabricat pentru camine e КЦ 20-9a	buc	1,0000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
51	Pret de piata	Inel i prefabricat pentru camine e КЦ 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	AcE07B	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.)=1,0200	buc	1,0000	2 016,65 77,57	2 016,65 77,57
53	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0300	kg	29,4000	48,67 28,38	1 430,91 834,37
54	AcE09A	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.)=1,0400	buc	12,5000	54,86 14,19	685,69 177,38
55	CA03F	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)=1,0150	m3	0,1000	1 653,10 364,20	165,31 36,42
56	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi - гидроизоляция стен и днища	100m2	0,3600	5 683,67 5 401,67	2 046,12 1 944,60
57	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	buc	2,0000	669,54 61,49	1 339,08 122,98
58	RCsE18A	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=1,0300	m	1,9800	123,67 41,63	244,87 82,42
59	RCsB03A	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.)=1,0250	m3	0,5000	2 312,14 874,10	1 156,07 437,05
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - отмостка	m3	1,0000	677,08 108,79	677,08 108,79
		Total	lei			34 062,30
		Total Instalarea camine d=2,0m, h=4,2m Inclusiv salariu				34 062,30 7 253,93
		Total	lei			487 404,32
		Asigurari sociale	24 %			24 307,31
		Cheltuieli de transportare	10 %			31 138,44
		Total				542 850,07
		Cheltuieli de regie	11,5 %			62 427,76
		Total				605 277,83
		Beneficiu	5 %			30 263,90
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				635 541,73 101 280,45
		2. Echipamente hidromecanice 2.1. Montare				
61	AcB01E	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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc	1,0000	398,45 212,85	398,45 212,85

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - вставки монтажной	buc	2,0000	416,02 315,02	832,04 630,04
63	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - установка адаптера	buc	2,0000	416,02 315,02	832,04 630,04
64	Pret de piata	Suruburi din set cu piulita si saiba de M30x115	set	60,0000	15,76 0,00	945,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 008,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			353,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			134,95
		<i>Total</i>				3 496,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			824,84
		<i>Total</i>				4 321,36
		<i>Beneficiu</i>	5 %			216,06
		Total Montare Inclusiv salariu				4 537,42 1 472,93
		2.2. Utilaj				
65	Pret de piata	Stavila d=500 mm Pn1,0	buc	1,0000	12 625,00 0,00	12 625,00 0,00
66	Pret de piata	Garnitura de montaj d=500 mm Pn1,0	buc	2,0000	3 232,00 0,00	6 464,00 0,00
67	Pret de piata	Adapter de montaj d=500 mm	buc	2,0000	3 636,00 0,00	7 272,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 361,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 361,00
		<i>Total</i>	lei			30 898,42
		Total Echipamente hidromecanice Inclusiv salariu				30 898,42 1 472,93

		Total	lei	666 440,15
		TVA	20 %	133 288,03
		799 728,18		
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 753,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Sector I. Ecluza. PC3+68,7. Lucrari hidrotehnice

Valoarea de deviz 799 728,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	34,8310	94,60	3 295,01
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	152,4200	94,60	14 418,93
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1,8750	94,60	177,38
4.	7123010010200	Betonist	h-om	182,4875	94,60	17 263,32
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,1738	94,60	1 624,64
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,6500	94,60	629,09
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,8400	94,60	2 066,06
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6534	94,60	61,81
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	94,60	122,98
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,9500	94,60	12 198,67
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,6000	94,60	4 881,36
14.	7212030022700	Sudor	h-om	55,4400	94,60	5 244,62
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	37,8400	94,60	3 579,66
16.	7212030022750	Sudor electric	h-om	26,9100	94,60	2 545,69
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,3500	94,60	695,31
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	257,5224	94,60	24 361,62
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,8553	94,60	4 527,11
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,0192	94,60	1 042,42
21.	9312040019600	Sapator	h-om	40,5000	94,60	3 831,30
		Total manopera				102 753,38

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,1830	6,95	1,27
2.	11264236712	Placi prefabricate pentru camine KII 20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
3.	11264336711	Placi prefabricate pentru camine KII 20	buc	1,0000	2 917,00	2 917,00
4.	1126436711	Placi prefabricate pentru camine KII 20-9	buc	3,0000	2 166,66	6 499,98
5.	1126436712	Placi prefabricate pentru camine KII 20-9a	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,9210	390,00	2 309,18
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1428	165,00	23,56
8.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6949	390,00	271,03
9.	1421102200446	Piatra sparta d=10 -15cm	m3	15,0000	390,00	5 850,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,9364	327,80	4 896,16
11.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7585	327,80	248,64
12.	1421302200448	Bolovani de riu, piatra 70-150 mm	m3	8,4735	390,00	3 304,66
13.	1421302200449	Piatra bruta	kg	12 643,0000	0,32	4 045,76
14.	1421402200393	Balast pentru betoane - piatra sparta	m3	1,3110	390,00	511,29
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0800	5,00	5,40
16.	1724107361935	Banda de marcaj	m	92,8809	0,85	78,95
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0360	4 850,00	174,60
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1920	4 850,00	931,20

19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0120	4 850,00	58,20
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0157	4 850,00	76,02
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8229	195,00	160,47
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,5892	15,00	98,84
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2447	19,80	4,85
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,4200	19,80	67,72
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,1144	17,30	347,98
26.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1530	17,30	2,65
27.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4400	6,00	8,64
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,6118	12,50	7,65
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	208,0800	12,50	2 601,00
30.	2320322600374	Citom	kg	2,6010	5,00	13,00
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,0082	17,30	501,84
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	85,6734	35,00	2 998,57
33.	2416526101467	Mastic	kg	4,6440	15,20	70,59
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	32,50	2,60
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=500mm	buc	4,0400	100,00	404,00
36.	2521216701000	Teava din otel d=630x8 mm	m	17,5134	1 500,00	26 270,10
37.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 Pn4 d=500 mm	m	86,4309	1 850,00	159 897,10
38.	252210348840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630x8 mm	m	0,8000	1 500,00	1 200,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,8200	2,50	62,05
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	333,9810	2,50	834,95
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 750,00	1,50
42.	2663102100000	Beton B15	m3	19,7133	1 216,67	23 984,60
43.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	24,6000	1 166,67	28 700,08
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1129	1 216,67	1 354,08
45.	2664102101126	Var	kg	0,5761	2,75	1,58
46.	2664102101195	Mortar de ciment marca M50	m3	5,2900	1 166,67	6 171,68
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3370	1 166,67	393,19
48.	266612900604	Element prefabricat KIII 1-20	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
49.	2710503808003	Fir trasor	m	94,6009	2,50	236,50
50.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,5200	16,20	57,02
51.	2710602001100	Otel beton	kg	31,7961	16,20	515,10
52.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	607,0050	15,30	9 287,18
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2000	25,00	30,00
54.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	40,9500	52,00	2 129,40
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	25,00	0,45
56.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	25,7400	18,30	471,04
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4400	25,00	36,00
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9085	52,00	47,24
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	32,7726	52,00	1 704,18
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3527	25,00	8,82
61.	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	1,0200	1 850,00	1 887,00
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6000	18,30	10,98
63.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,3256	93,20	123,55
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8169	4,31	7,83
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,30	4,71
66.	4100116202818	Apa	m3	5,2673	20,30	106,93
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	20,30	0,04
68.	4100116202845	Apa industriala	m3	0,2421	20,30	4,91
69.	4100126202818	Apa	m3	1,7800	20,30	36,13
70.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0122	12 500,00	152,50
71.	7392727188	Adapter de montaj d=500 mm	buc	2,0200	3 600,00	7 272,00
72.	7392727188	Garnitura de montaj d=500 mm - вставка	buc	2,0200	3 200,00	6 464,00
73.	75949328364	Set de suruburi, piulita si saiba de M30x115	set	61,8000	15,30	945,54
74.	8639826473	Stavila d=500 mm Pn1,0 - затвор	buc	1,0100	12 500,00	12 625,00
Total materiale de constructii						339 094,92

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0976	187,00	18,25
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	4,4000	290,00	1 276,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,3500	96,40	708,54

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,1910	215,00	901,06
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,7500	290,00	507,50
6.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0020	25,00	0,05
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0875	290,00	25,38
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	2,0400	290,00	591,60
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	16,7700	54,00	905,58
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	315,00	48,20
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,2147	275,00	11 059,04
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	100,7283	270,00	27 196,64
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1400	35,00	4,90
14.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	27,7200	35,00	970,20
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,1600	35,00	810,60
16.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	35,00	21,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3400	35,00	11,90
18.	29522700037001	Betoniera de 250 l	h-ut	0,3250	45,00	14,62
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	164,1161	96,40	15 820,79
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0040	40,00	0,16
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13,0000	35,00	455,00
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,7700	87,50	1 467,38
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,5300	35,00	613,55
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,0000	178,00	2 314,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,4784	290,00	2 168,74
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7470	290,00	216,63
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	23,2200	290,00	6 733,80
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2548	235,00	59,88
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	178,00	4,09
Total utilaje de construcții						74 925,09

Total	lei	666 440,15
TVA	20 %	133 288,03
Total deviz:		799 728,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia digului de protectie in s.
Corjova r-nul Criuleni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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				
		1.1. Lucrari de terasamente si betoane				
1	TsC03A11	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 - снятие растительного грунта с гребня и откосов разбираемого участка дамбы в отвал	100 m3			552,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	275,00	552,75
		Total	lei			138,19
2	TsC22D11	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			248,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	270,00	248,40
		Total	lei			62,10
3	TsC03A11	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			552,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	275,00	552,75
		Total	lei			9 562,58
4	TsA03E	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			181,63 181,63
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
		Total	lei			5 448,96
5	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 350 mm	m			202,47 119,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	17,30	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7600	35,00	26,60
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	16,20	1,30
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	35,00	22,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	290,00	29,00
		Total	lei			8 908,54

1	2	3	4	5	6	7
6	RpAcA27B	Taiera in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 500 mm	buc			576,58 282,85
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,9900	94,60	282,85
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,5500	52,00	236,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	19,80	7,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4000	35,00	49,00
		Total	lei			5 189,21
7	TrB22D1A1	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			52,59 26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	94,60	26,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	290,00	26,10
		Total	lei			131,47
8	TsI51A3	Transportarea tevelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	235,00	7,21
		Total	lei			18,04
9	TsC19B11	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			477,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	270,00	477,90
		Total	lei			8 267,67
10	TsC22D11	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			248,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	270,00	248,40
		Total	lei			4 297,32
11	CP16A	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - демонтаж ж. б. лотков Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,0000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			171,83 99,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	9,46
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	20,30	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	290,00	72,50
		Total	lei			1 202,81
12	TrB22D1A1	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			52,59 26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	94,60	26,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	290,00	26,10
		Total	lei			305,01
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	235,00	7,21
		Total	lei			41,84
14	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren	100 m3			234,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - устройство подготовки под трубы				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	270,00	234,90
		Total	lei			21,14
15	TsD05B	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			1 743,33 834,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,40	909,05
		Total	lei			156,90
16	GD52P	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)=1,0000	m			2 090,14 119,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,4400	94,60	41,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 Pn4 d=500 mm	m	1,0050	1 850,00	1 859,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,85	0,92
	2416526101467	Mastic	kg	0,0540	15,20	0,82
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0060	215,00	1,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1950	87,50	17,06
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1950	54,00	10,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2700	290,00	78,30
		Total	lei			179 751,70
17	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x8 mm Materiale marunte (suruburi, bile,sirma)=1,02 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0200	m			2 499,38 501,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	94,60	501,38
	2521216701000	Teava din otel d=630x8 mm	m	1,0100	1 500,00	1 545,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	17,30	17,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	35,00	106,39
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	52,00	100,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	12,50	153,00
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	5,00	0,76
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	15,00	5,81
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	17,30	20,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	290,00	34,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			42 489,45
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - длядиафрагм и стен оголовка	m2			293,34 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,30	0,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 850,00	14,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 850,00	4,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 850,00	77,60
		Total	lei			3 520,02

1	2	3	4	5	6	7
19	CA03F	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 653,07 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 216,67	1 265,79
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			1 487,76
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - подготовка из щебня	m3			629,82 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,40	40,49
		Total	lei			2 519,29
21	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройство зубьев из камня d=15-20 cm	m3			1 517,72 350,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	94,60	350,02
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 166,67	956,67
	1421102200446	Piatra sparta d=10 -15cm	m3	0,5000	390,00	195,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			45 531,58
22	CA03F	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 оголовке Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 653,06 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 216,67	1 265,79
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			12 397,98
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm	kg			18,43 2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
		Total	lei			3 360,89
24	CA03F	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 дно входного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 653,06 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 216,67	1 265,79
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			5 289,80
25	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8	kg			18,43

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv - 10 mm дно входного оголовка				2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
		Total	lei			3 360,89
26	CA03F	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 653,06 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 216,67	1 265,79
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			6 942,86
27	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm откосы входного котлована	kg			18,43 2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
		Total	lei			2 642,27
28	CA03F	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)=1,0150	m3			1 653,06 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 216,67	1 265,79
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			4 463,27
29	CC01B	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			18,43 2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
		Total	lei			1 547,78
30	RCsB03A	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 stlpilor metalici la cladiri existente - заделка выходных отверстий Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0250	m3			2 312,14 874,10
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	94,60	564,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	325,0000	2,50	832,81
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6780	390,00	271,03
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	327,80	248,64
	4100116202818	Apa	m3	0,3100	20,30	6,45
	29522700037001	Betoniera de 250 l	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	290,00	43,50
		Total	lei			1 156,07
31	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 683,68 5 401,68
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,66

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	6,95	2,08
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	12 500,00	250,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	187,00	29,92
		Total	lei			1 420,92
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - под креплением камней	m3			533,39
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	327,80	360,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,40	40,49
		Total	lei			7 200,74
33	IfB01B	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			607,68
						217,58
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,8000	94,60	170,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	4100116202845	Apa industrială	m3	0,0090	20,30	0,18
	1421302200449	Piatra bruta	kg	470,0000	0,32	150,40
	1421302200448	Bolovani de riu, piatra 70-150 mm	m3	0,3150	390,00	122,85
	2664102101195	Mortar de ciment marca M50	m3	0,1000	1 166,67	116,67
		Total	lei			16 346,58
34	IfB02A	Rostuirea pereurilor si radierelor zidite din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment M50 - прооливка цементным раствором	m2			49,51
						37,84
	7122030012940	Pietrar	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2664102101195	Mortar de ciment marca M50	m3	0,0100	1 166,67	11,67
		Total	lei			12 871,74
35	TsC19B1	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			415,80
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	270,00	415,80
		Total	lei			7 193,34
36	TsC22D11	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			248,40
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	270,00	248,40
		Total	lei			4 297,32
37	TsD01B	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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			6 451,72
38	TsD05B	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			1 743,42
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,40	909,05
		Total	lei			3 835,53

1	2	3	4	5	6	7
39	TsD03A11	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			202,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	270,00	202,50
		Total	lei			3 057,75
40	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 743,42 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,40	909,05
		Total	lei			26 325,71
41	TsC03A21	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 - устройтво временных перемычек	100 m3			693,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	275,00	693,00
		Total	lei			679,14
42	TsA24C	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			213,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	178,00	178,00
		Total	lei			2 769,00
43	TsC03A21	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			693,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	275,00	693,00
		Total	lei			679,14
		1.2. Instalarea camine d=2,0m, h=4,2m				
44	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 849,67 644,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	644,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	390,00	1 989,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,30	10,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	96,40	206,30
		Total	lei			170,98
45	CA02C	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)=1,0100	m3			1 773,83 425,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 216,67	1 259,56
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			620,84

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE12A	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)=1,0100	m3			1 939,45 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 216,67	348,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	195,00	41,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 166,67	101,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	390,00	102,02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,75	0,41
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 850,00	19,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	290,00	487,20
		Total	lei			7 525,05
47	Pret de piata	Element prefabricat KIȚII 1-20	buc			2 900,00 0,00
	266612900604	Element prefabricat KIȚII 1-20	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		Total	lei			2 900,00
48	Pret de piata	Inel i prefabricat pentru camine KIȚD 20	buc			2 917,00 0,00
	11264336711	Placi prefabricate pentru camine KIȚD 20	buc	1,0000	2 917,00	2 917,00
		Total	lei			2 917,00
49	Pret de piata	Inel i prefabricat pentru camine KIȚ 20-9	buc			2 166,66 0,00
	1126436711	Placi prefabricate pentru camine KIȚ 20-9	buc	1,0000	2 166,66	2 166,66
		Total	lei			6 499,98
50	Pret de piata	Inel i prefabricat pentru camine e KIȚ 20-9a	buc			2 166,67 0,00
	1126436712	Placi prefabricate pentru camine KIȚ 20-9a	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			2 166,67
51	Pret de piata	Inel i prefabricat pentru camine e KIȚ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	11264236712	Placi prefabricate pentru camine KIȚ 20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
52	AcE07B	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.)=1,0200	buc			2 016,65 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 850,00	1 887,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	327,80	17,39
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	20,30	0,27
		Total	lei			2 016,65
53	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0300	kg			48,67 28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	35,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,30	0,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	16,20	17,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,31	0,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	52,00	1,61
		Total	lei			1 430,91
54	AcE09A	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.)=1,0400	buc			54,86 14,19

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	18,30	37,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	327,80	0,75
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	20,30	0,02
		Total	lei			685,69
55	CA03F	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 - устройство тумбы под затвор и вставки Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 653,10 364,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 216,67	1 265,79
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			165,31
56	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi - гидроизоляция стен и днища	100m2			5 683,67 5 401,67
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,66
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	6,95	2,09
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	12 500,00	250,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	187,00	29,92
		Total	lei			2 046,12
57	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	buc			669,54 61,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,49
	252210348840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630x8 mm	m	0,4000	1 500,00	600,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	17,30	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	35,00	1,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,50	1,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 750,00	0,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	327,80	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,30	0,02
		Total	lei			1 339,08
58	RCsE18A	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=1,0300	m			123,67 41,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,6500	93,20	62,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	12,50	3,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	19,80	2,45
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	17,30	1,34
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,0700	165,00	11,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			244,87
59	RCsB03A	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 stlpilor metalici la cladiri existnte - заделка выходных отверстий Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0250	m3			2 312,14 874,10
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	94,60	564,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	325,0000	2,50	832,81

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6780	390,00	271,03
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	327,80	248,64
	4100116202818	Apa	m3	0,3100	20,30	6,45
	29522700037001	Betoniera de 250 l	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	290,00	43,50
		<i>Total</i>	lei			1 156,07
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - отмостка	m3			677,08 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane - piatra sparta	m3	1,3110	390,00	511,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,30	4,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	315,00	48,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	178,00	4,09
		<i>Total</i>	lei			677,08
		2. Echipamente hidromecanice				
		2.1. Montare				
61	AcB01E	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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc			398,45 212,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	94,60	212,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	290,00	185,60
		<i>Total</i>	lei			398,45
62	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - вставки монтажной	buc			416,02 315,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	94,60	315,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=500mm	buc	1,0100	100,00	101,00
		<i>Total</i>	lei			832,04
63	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - установка адаптера	buc			416,02 315,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	94,60	315,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=500mm	buc	1,0100	100,00	101,00
		<i>Total</i>	lei			832,04
64	Pret de piata	Suruburi din set cu piulita si saiba de M30x115	set			15,76 0,00
	75949328364	Set de suruburi, piulita si saiba de M30x115	set	1,0300	15,30	15,76
		<i>Total</i>	lei			945,54
		2.2. Utilaj				
65	Pret de piata	Stavila d=500 mm Pn1,0	buc			12 625,00 0,00
	8639826473	Stavila d=500 mm Pn1,0 - затвор	buc	1,0100	12 500,00	12 625,00
		<i>Total</i>	lei			12 625,00
66	Pret de piata	Garnitura de montaj d=500 mm Pn1,0	buc			3 232,00 0,00
	739727188	Garnitura de montaj d=500 mm - вставка	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
		<i>Total</i>	lei			6 464,00
67	Pret de piata	Adapter de montaj d=500 mm	buc			3 636,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7392727188	Adapter de montaj d=500 mm	buc	1,0100	3 600,00	3 636,00
		Total	lei			7 272,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.