

**Reconstructia digului de
protectie in s. Olanesti r-ul
Stefan-Voda .Lucrari
Hidrotehnice.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Excluze PC20=42.Lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 571 796,21 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructii generale.				
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	100 m3	0,040	952,550	38,102
2	TsC22A11	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 TsC18, teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,040	1 153,300	46,132
3	TsC03B11	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	100 m3	4,000	1 119,258	4 477,032
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	5,000	101,114	505,572

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
5	TsC03B11	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	100 m3	0,300	1 119,257	335,777
6	TsC22A11	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 TsC18, teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,050	1 157,078	4 686,165
7	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm-teava d=530x8mm	m	30,000	1 593,994	47 819,820
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - diafragma	kg	400,000	40,505	16 202,160
9	IzL10C	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=600-1200 mm	m2	59,000	79,514	4 691,314
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	16,000	688,740	11 019,845
11	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - dinte din piatra	m3	16,000	733,137	11 730,186
12	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri -armatura d=10mm	t	0,242	18 473,339	4 470,548
13	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 la edificiile artificiale -in pereti	m3	8,000	2 333,771	18 670,166

1	2	3	4	5	6	7
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri -armatura d=10mm in fundatii	t	0,120	18 473,267	2 216,792
15	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - pn fundatii	m3	5,900	2 333,543	13 767,904
16	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri -armatura d=10mm in taluze cap amonte	t	0,102	18 473,431	1 884,290
17	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - pn taluze cap de intrare	m3	6,300	2 333,677	14 702,166
18	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri -armatura d=10mm in pereii cap de intrare)	t	0,058	18 472,983	1 071,433
19	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - in pereti cap de iesire t	m3	2,000	2 333,809	4 667,619
20	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri -armatura d=10mm in taluze cap fundatii de iesire	t	0,019	18 475,053	351,026
21	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - in fundatii cap de iesire	m3	0,900	2 332,408	2 099,167
22	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri -armatura d=10mm in taluze cap fundatii de iesire	t	0,045	18 473,267	831,297
23	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - in taluze cap de iesire	m3	3,500	2 334,381	8 170,332
24	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,000	167,719	3 689,808
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,000	225,293	3 154,102
26	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri-dintre din piatra-inaltimea 30cm	m3	40,000	733,137	29 325,464

1	2	3	4	5	6	7
27	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	40,000	1 493,007	59 720,286
28	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 -a haldelor	100 m3	4,050	669,243	2 710,436
29	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC18, TsC19, TsC20 si Ts C21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective Ts C19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,050	1 391,519	5 635,650
30	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	m3	84,000	26,341	2 212,619
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	84,000	64,748	5 438,790
32	TsD03A1	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	100 m3	3,300	245,785	811,089
33	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 - se din pamint coeziv	100 m3	3,300	1 598,135	5 273,847

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii generale. Inclusiv salariu				292 426,936 72 434,971
		1.2. Camine				
34	DI119	Fundatii monolite din beton B7,5 la edificiile artificiale -fundatii caminului	m3	0,350	1 988,214	695,875
35	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,950	2 079,909	6 135,733
36	Pret de piata	Elemente prefabricat KIQI-20	buc	1,000	2 500,000	2 500,000
37	Pret de piata	Elemente prefabricat KIQ-20-6	buc	2,000	0,000	0,000
38	Pret de piata	Elemente prefabricat KIQ-20-6a	buc	1,000	0,000	0,000
39	Pret de piata	Elemente prefabricat KIQ-20-9a	buc	1,000	0,000	0,000
40	Pret de piata	Elemente prefabricat KIPI-1-20-1	buc	1,000	0,000	0,000
41	Pret de piata	Capac dei fonta Tip U	buc	1,000	1 300,000	1 300,000
42	Pret de piata	Scara cu vanguri	kg	41,900	22,500	942,750
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,042	1 691,286	71,034
44	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	22,000	99,330	2 185,257
45	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,100	1 792,340	179,234
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	0,700	142,470	99,729

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
47	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,070	23 774,557	1 664,219
		Total Camine Inclusiv salariu				15 773,831 2 588,443
		<i>Total</i>	lei			308 200,767
		<i>CASM</i>		24,00 %		18 005,619
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		13 984,374
		<i>Cheltuielile de regie</i>		12,50 %		42 523,845
		<i>Beneficiu</i>		6,00 %		22 962,876
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				405 677,481 75 023,414
		2. Lucrari de montare				
48	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm -stavila d=500mm	buc	1,000	356,053	356,053
49	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm adaus de montaj d=500mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 500-600 мм)	buc	1,000	557,038	557,038
50	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm adaus de montaj d=500mm-flansa de sudura ГСПП-500-2,5 (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 500-600 мм)	buc	2,000	557,038	1 114,076
		<i>Total</i>	lei			2 027,167

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	24,00 %			249,608
		Transportarea materialelor	7,00 %			57,558
		Cheltuiile de regie	76,00 %			790,425
		Beneficiu	6,00 %			187,484
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 312,242 1 040,033
		3. Utilaj				
51	Pret de piatra1	Stavila d=500mm Pn1,0 Mpa	buc	1,000	49 835,000	49 835,000
52	Pret de piatra1	Adaus de montaj d=500mm Pn1,0 Mpa	buc	1,000	871,670	871,670
53	Pret de piatra1	Flanse din otel d=500mm ΓCIII-500-2,5	buc	2,000	8 000,000	16 000,000
		Total	lei			66 706,670
		Depozitarea	1,20 %			800,480
		Total Utilaj Inclusiv salariu				67 507,150

		Total	lei			476 496,84
		Total	100,00 +			476 496,84
		TVA	20,00 %			95 299,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				571 796,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie in s. Olanesti r-ul
Stefan-Voda .Lucrari
Hidrotehnice.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Excluze PC20=42.Lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 571 796,21 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	206,730	84,97	17 565,848
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,735	84,97	62,453
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,410	84,97	1 904,177
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	121,128	84,97	10 292,247
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,360	84,97	200,529
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	84,97	22,942
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76,000	84,97	6 457,720
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,026	84,97	13 512,440
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,025	84,97	2 636,195
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,139	84,97	606,601
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	268,357	84,97	22 802,295
		Total manopera				76 063,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,000	26,47	158,820
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,770	0,00	0,000
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	67,260	0,00	0,000
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	56,560	492,00	27 827,520
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,400	492,00	9 052,800
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29,362	492,00	14 446,104
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,791	100,00	1 579,100
				31,832	150,00	4 774,800
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,041	12,00	0,492
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	4 308,25	0,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,999	4 308,25	4 303,940
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,623	185,00	115,255
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,070	185,00	12,950
13.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,797	25,00	269,925
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,579	25,00	239,475
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,798	22,00	149,556
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,737	21,00	603,477
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,265	28,00	63,420
18.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	18,128	21,00	380,688
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,084	15,00	1,260
20.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,102	13 750,00	1 402,500

21.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	77,044	13,75	1 059,355
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	334,647	13,75	4 601,396
23.	2320322600374	Citom	kg	3,708	21,00	77,868
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,265	41,86	1 099,453
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	79,104	26,47	2 093,883
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,328	89,51	29,359
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	29,500	18,00	531,000
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,164	89,51	14,680
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	55,00	1,265
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	16,80	50,904
31.	2521216701000	Teava din otel d=530x8mm	m	31,209	869,77	27 144,652
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 584,032	2,23	16 912,391
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,779	2,23	3,967
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,859	17,50	207,532
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,862	21,00	333,102
36.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
37.	26611264332010 1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-6	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
38.	26611264332010 11	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-6a	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 350,00	2 350,000
40.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 833,33	1 833,330
41.	26631021000001 5	Beton B15	m3	27,132	1 732,00	46 992,624
42.	26631021000007 .5	Beton B7.5	m3	0,357	1 393,00	497,301
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,699	1 732,00	2 942,668
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,205	1 000,00	205,000
45.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,036	30 000,00	1 080,000
46.	2710703517201	Armatura	t	0,586	16 400,00	9 610,400
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,000	25,11	100,440
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,035	25,11	0,879
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	400,000	22,50	9 000,000
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	41,900	22,50	942,750
51.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,590	15,00	8,850
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,056	42,00	2,352
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,000	67,85	135,700
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	44,187	67,85	2 998,088
55.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	70,000	22,50	1 575,000
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	16,07	771,360
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,210	8,00	1,680
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,210	0,25	0,052
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,003	48,00	0,144
60.	28752741101001	Stavila d=500mm Pn1,0 Mpa	buc	1,000	49 835,00	49 835,000
61.	28752741101001 2	Adaus de montaj d=500mm Pn1,0 Mpa	buc	1,000	871,67	871,670
62.	28752741101001 3	Flanse din otel d=500mm ГСП1-500-2,5	buc	2,000	8 000,00	16 000,000
63.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,021	20,00	0,420
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,200	3,00	9,600
66.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,170	900,00	153,000
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,400	10,20	85,680
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,937	10,20	111,558
69.	4100126202818	Apa	m3	3,000	10,20	30,600
Total materiale de constructii						267 305,70

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,600	90,00	1 134,000
----	---------------	--	------	--------	-------	-----------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,051	25,00	1,275
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,127	257,61	805,546
4.	2922140007000	Macara	h-ut	21,881	310,00	6 783,110
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,841	48,00	280,368
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,185	476,28	4 850,911
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,515	378,13	4 732,297
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,217	378,13	9 157,175
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,000	20,00	320,000
10.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,357	15,00	20,355
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	20,00	1,200
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,300	25,00	7,500
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	13,000	35,00	455,000
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,119	90,00	2 800,710
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,660	56,00	36,960
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,900	85,00	586,500
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,182	257,61	1 592,545
Total utilaje de construcții						33 565,44

Total	lei	476 496,84
Total	100,00 +	476 496,84
TVA	20,00 %	95 299,37

Total deviz:

**571 796,2
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția digului de protecție în s. **Investitor** Agenția "Apele Moldovei"
Olanesti r-ul Stefan-Voda .Lucrari Hidrotehnice.

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructii generale.				
1	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			952,550
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	476,28	952,550
2	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19. TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TsC18, teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 153,300
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,5300	378,13	1 153,300
3	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 119,258
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	476,28	1 119,258
4	TsA02B	Sapatura manuala de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
5	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 119,257
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	476,28	1 119,257
6	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19. TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TsC18, teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 157,078
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,5300	378,13	1 157,078
7	Aca04E	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 400-500 mm-teava d=530x8mm	m			1 593,994
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,309
	2521216701000	Teava din oțel d=530x8mm	m	1,0100	869,77	904,822
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	41,86	36,648
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	2,5600	26,47	69,796
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	67,85	99,936
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	10,8300	13,75	153,380
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	21,00	2,596
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,3100	25,00	7,982

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	21,00	20,116
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	85,00	19,550
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	257,61	20,609
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	25,00	0,250
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -diafragma	kg			40,505
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,11	0,251
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,85	0,339
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,47	0,397
9	IzL10C	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=600-1200 mm	m2			79,514
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,347
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	17,50	3,517
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	18,00	9,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,036
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	0,00	0,000
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	0,00	0,000
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,575
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,150
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0230	15,00	0,345
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0530	257,61	13,653
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,0990	48,00	4,752
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			688,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,020
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
11	DII29	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri -dinte din piatra	m3			733,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,217
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	492,00	496,920
12	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri -armatura d=10mm	t			18 473,339
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,339
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 400,00	16 400,000
13	DII19	Fundatii monolite din beton B15 F150 la edificiile artificiale -in pereti	m3			2 333,771
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	1 732,00	1 766,640
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 308,25	159,405
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,671
14	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri -armatura d=10mm in fundatii	t			18 473,267
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,267
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 400,00	16 400,000
15	DII19	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale -pn fundatii	m3			2 333,543
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	1 732,00	1 766,640
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 308,25	159,186
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,663
16	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri -armatura d=10mm in taluze cap amonte	t			18 473,431
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,431
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 400,00	16 400,000
17	DII19	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale -pn taluze cap de intrare	m3			2 333,677
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	1 732,00	1 766,640
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 308,25	159,337
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,646
18	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri -armatura d=10mm in pereți cap de intrare)	t			18 472,983
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 072,983
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 400,00	16 400,000
19	DII19	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale -in pereti cap de iesire t	m3			2 333,809
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,055
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	1 732,00	1 766,640
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 308,25	159,405
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,710
20	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri -armatura d=10mm in taluze cap fundatii de iesire	t			18 475,053
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 075,053
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 400,00	16 400,000
21	DII19	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale -in fundatii cap de iesire	m3			2 332,408
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	1 732,00	1 766,640
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 308,25	157,969
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,744
22	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri -armatura d=10mm in taluze cap fundatii de iesire	t			18 473,267
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,267
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 400,00	16 400,000
23	DII19	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale -in taluze cap de iesire	m3			2 334,381
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	1 732,00	1 766,640
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 308,25	160,021
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,666
24	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			167,719
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,923
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 750,00	63,750
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	900,00	6,955
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	30 000,00	49,091
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			225,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,020
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
26	DII29	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri-dintre din piatra-inaltimea 30cm	m3			733,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,217
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	492,00	496,920
27	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 493,007
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,23	421,180
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,078
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	492,00	360,267
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,20	2,782
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	310,00	77,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
28	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 -a haldelor	100 m3			669,243
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	378,13	669,243
29	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC18, TsC19, TsC20 si Ts C21, pentru	100 m3			1 391,519

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective Ts C19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	378,13	1 391,519
30	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	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,20	1,020
32	TsD03A1	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	100 m3			245,785
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	378,13	245,785
33	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 -se din pamint coeziv	100 m3			1 598,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,700
		1.2. Camine				
34	DII19	Fundatii monolite din beton B7,5 la edificiile artificiale -fundatii caminului	m3			1 988,214
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,934
	26631021000007.5	Beton B7.5	m3	1,0200	1 393,00	1 420,860
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 308,25	160,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,400
35	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 079,909
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,231
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,627
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 732,00	997,515
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,00	39,069
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,492
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	100,00	13,254
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,23	1,345
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	257,61	274,377
36	Pret de piata	Elemente prefabricat KИД-20	buc			2 500,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
37	Pret de piata	Elemente prefabricat KИ-20-6	buc			0,000
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
38	Pret de piata	Elemente prefabricat KИ-20-6a	buc			0,000
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
39	Pret de piata	Elemente prefabricat KИ-20-9a	buc			0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
40	Pret de piata	Elemente prefabricat KИП-1-20-1	buc			0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
41	Pret de piatra	Capac dei fonta Tip U	buc			1 300,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
42	Pret de piatra	Scara cu vanguri	kg			22,500
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,500
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 691,286

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,238
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	89,51	699,024
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	89,51	349,524
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,119
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,714
44	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 strat-uri	m2			99,330
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	21,00	15,141
	2320322600103	Bitum de izolat-ie tip H-68/75	kg	3,4000	13,75	48,153
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	21,00	17,304
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	22,00	6,798
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	56,00	1,680
	2922140006702	Macara de fereastr-a	h-ut	0,0023	25,00	0,058
45	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 792,340
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,23	651,870
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	117,000
	1421102200290	Pietris ciuru-it spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	492,00	354,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,20	2,960
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,206
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,074
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,11	1,256
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	185,00	18,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 308,25	12,310
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 308,25	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
47	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			23 774,557
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 274,557
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	22,50	22 500,000
		2. Lucrari de montare				
48	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm - stavila d=500mm	buc			356,053
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,183
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	257,61	164,870
49	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm adaus de montaj d=500mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 500-600 мм)	buc			557,038
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,950
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,80	16,968

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	16,07	257,120
50	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm adaus de montaj d=500mm-flansa de sudura ГСПП-500-2,5 (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 500-600 мм)	buc			557,038
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,950
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,80	16,968
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	16,07	257,120
		3. Utilaj				
51	Pret de piatra1	Stavila d=500mm Pn1,0 Mpa	buc			49 835,000
	28752741101001	Stavila d=500mm Pn1,0 Mpa	buc	1,0000	49 835,00	49 835,000
52	Pret de piatra1	Adaus de montaj d=500mm Pn1,0 Mpa	buc			871,670
	287527411010012	Adaus de montaj d=500mm Pn1,0 Mpa	buc	1,0000	871,67	871,670
53	Pret de piatra1	Flanse din otel d=500mm ГСПП-500-2,5	buc			8 000,000
	287527411010013	Flanse din otel d=500mm ГСПП-500-2,5	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.