

## Lucrari de constructie a serviciilor de alimentare cu apa in s. Damascani, r-nul Riscani

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Castel de apa V=50m/3 H=18m. Platforma A1. s.Damascani

Valoarea de deviz 7 886 890,52 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
		<b>1. Castel de apr. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	506 000,000 0,000	506 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			506 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			6 072,000
		<b>Total Castel de apr. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>512 072,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	11 573,757 7 732,270	71 444,803 47 731,303
		<i>Total</i>	lei			71 444,803
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 455,513
		<i>Total</i>	100,00 +			82 900,316
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			36 275,790
		<i>Total</i>	100,00 +			119 176,106
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 150,566
		<b>Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu</b>				<b>126 326,672 47 731,303</b>
		<b>3. Lucrari de constructii.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Lucrari terasamente.</b> <b>3.1.1. Groapa de fundatie sub castelul de apa</b>				
3	TsC03B1	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	100 m3	2,810	1 106,904 0,000	3 110,400 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	175,038 175,038	1 575,344 1 575,344
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	0,750	2 427,801 16,201	1 820,851 12,151
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	0,294	1 214,082 0,000	356,940 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	16,000 0,000	800,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	171,112 30,636	50,307 9,007
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,850	381,595 0,000	705,950 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu mailul 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 necoeziv	100 m3	1,850	1 268,949 749,435	2 347,555 1 386,455

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Groapa de fundatie sub castelul de apa Inclusiv salariu</b>				<b>10 767,347 2 982,957</b>
		<b>3.1.2. Lucrari terasamente.(Sub tevi L=7M)</b>				
11	TsC03B1	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	100 m3	0,060	1 107,000 0,000	66,420 0,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	175,040 175,040	35,008 35,008
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,060	379,167 0,000	22,750 0,000
14	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	0,060	1 220,817 749,150	73,249 44,949
		<b>Total Lucrari terasamente.(Sub tevi L=7M) Inclusiv salariu</b>				<b>197,427 79,957</b>
		<b>Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>10 964,774 3 062,914</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii.</b>				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,196	2 603,903 578,750	510,365 113,435
16	CA03G	Beton armat 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3	29,400	1 809,388 373,868	53 196,009 10 991,719
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	23,600	231,500	5 463,411

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)			135,952	3 208,467
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placii (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393,100	38,604 2,549	15 175,414 1 002,136
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	52,578 16,994	9 388,276 3 034,448
20	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	0,179	1 080,447 547,318	193,400 97,970
21	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (stratul superior al piernei din pamint este necesar de imbibat cu bitum )	m2	23,600	72,843 10,196	1 719,101 240,635
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3,0m. pietris-0,1m)	m3	2,300	526,968 97,716	1 212,026 224,746

1	2	3	4	5	6	7
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0,9)	m2	11,500	109,863 6,118	1 263,430 70,355
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>88 121,432 18 983,911</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii.</b>				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,000	312,221 42,485	4 995,532 679,760
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,000	223,764 42,485	5 817,875 1 104,610
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	116,410 42,485	698,460 254,910
27	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,500	166,429 68,826	1 913,935 791,495
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	2 453,387 46,733	4 906,774 93,467
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,000	1 757,534 46,734	1 757,534 46,734
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	1 606,734 46,733	3 213,467 93,467
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,000	394,002 75,623	2 758,012 529,363

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000	331,873 75,623	995,620 226,870
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	455,623 75,624	911,247 151,247
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,000	330,623 75,623	330,623 75,623
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,000	482,016 89,219	482,016 89,219
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	428,976 89,219	428,976 89,219
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	482,016 89,219	482,016 89,219
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	4,000	157,319 89,219	629,274 356,874
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm 45*	buc	3,000	636,307 84,970	1 908,920 254,910
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d63mm 45*	buc	2,000	589,170 84,970	1 178,340 169,940
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	135,164 49,282	270,328 98,565

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm				
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,000	102,750 49,283	102,750 49,283
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	133,743 49,282	267,485 98,565
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	1,000	306,783 49,283	306,783 49,283
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	7,000	170,711 12,491	1 194,977 87,434
46		Banda de avertizare	m	7,000	2,000 0,000	14,000 0,000
		<b>Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu</b>				<b>35 564,944 5 480,057</b>
		<b>3.4. Scara monolita Sm1</b>				
47	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 617,984 382,364	808,992 191,182
48	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,800	2 005,646 327,134	1 604,517 261,707
49	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai	kg	15,840	37,285 5,863	590,601 92,872

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
50	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	36,264 4,843	2 963,512 395,791
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	60,316 17,844	193,010 57,100
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500	150,160 101,964	375,400 254,910
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	53,769 17,844	3 968,173 1 316,865
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	1 071,371 547,443	74,996 38,321
		<b>Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 579,201 2 608,748</b>
		<i>Total</i>	lei			145 230,351
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		7 232,551
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		4 183,680
		<i>Total</i>		100,00 +		156 646,582
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		22 713,754
		<i>Total</i>		100,00 +		179 360,336
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		10 761,620
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>190 121,956 30 135,630</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii s.Damascani.(Platforma A2)</b>				
55	TsC03B1	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	100 m3	0,148	<u>1 105,541</u> 0,000	<u>163,620</u> 0,000
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,400	<u>175,037</u> 175,037	<u>70,015</u> 70,015
57	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	0,127	<u>1 220,992</u> 749,339	<u>155,066</u> 95,166
58	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	<u>1 617,201</u> 382,365	<u>2 749,241</u> 650,021
59	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,300	<u>1 896,968</u> 373,868	<u>4 363,026</u> 859,896
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,400	<u>148,591</u> 101,964	<u>356,619</u> 244,713
61	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,940	<u>37,796</u> 6,708	<u>186,713</u> 33,138
62	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,760	<u>36,101</u> 5,013	<u>10 388,371</u> 1 442,620
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	20,400	<u>60,319</u> 17,844	<u>1 230,511</u> 364,011

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg (Manson)				
64	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,250	2 602,976 578,476	650,744 144,619
65	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	24,900	207,550 11,896	5 167,999 296,205
		<i>Total</i>	lei			25 481,925
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 008,097
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			817,237
		<i>Total</i>	100,00 +			27 307,259
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 959,553
		<i>Total</i>	100,00 +			31 266,812
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 876,009
		<b>Total Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii s.Damascani.(Platforma A2) Inclusiv salariu</b>				<b>33 142,821 4 200,404</b>
		<b>5. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH. s.Damascani. (Platforma A2)  5.1. Valoarea utilajului.</b>				
66	Dematek	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.	set	1,000	1 020 000,000 0,000	1 020 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 020 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 240,000
		<b>Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu</b>				<b>1 032 240,00 0</b>
		<b>5.2. Lucrari de constructii.  5.2.1. Lucrari terasamente</b>				
67	TsC03B1	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	100 m3	0,090	1 104,000 0,000	99,360 0,000

1	2	3	4	5	6	7
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	175,037 175,037	52,511 52,511
69	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,090	381,111 0,000	34,300 0,000
70	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	0,090	1 221,289 749,622	109,916 67,466
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>296,087 119,977</b>
		<b>5.2.2. Conducte si accesorii</b>				
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	10,000	244,526 12,491	2 445,264 124,906
72	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	10,000	94,750 12,491	947,496 124,906
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC d110mm	buc	1,000	432,164 101,964	432,164 101,964
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 60* PEHD RC d110mm	buc	1,000	432,164 101,964	432,164 101,964

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,000	489,180 84,970	978,360 169,940
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 RC d63mm	buc	2,000	313,521 84,970	627,042 169,940
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	2,000	345,774 75,624	691,547 151,247
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	2,000	245,770 84,970	491,540 169,940
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 13 PE100 PN12.5 d75mm triplustrat	m	20,000	151,287 12,491	3 025,746 249,812
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>10 071,323 1 364,619</b>
		<i>Total</i>	lei			10 367,410
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			356,303
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			317,108
		<i>Total</i>	100,00 +			11 040,821
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 600,919
		<i>Total</i>	100,00 +			12 641,740
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			758,504
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>13 400,244 1 484,596</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH. s.Damascani. (Platforma A2) Inclusiv salariu</b>				<b>1 045 640,24 4 1 484,596</b>
		<b>6. Retele exterioare de alimentare cu apa. Bransamente s.Damascani</b>				
		<b>6.1. Valoarea utilajului.</b>				
80	Dematek	Detaliu bransament KIT 1 DN90	buc	13,000	7 965,000 0,000	103 545,000 0,000
81	Dematek	Detaliu bransament KIT 2 DN63	buc	8,000	7 785,000 0,000	62 280,000 0,000
82	Dematek	Detaliu bransament KIT 3 DN90	buc	19,000	7 965,000 0,000	151 335,000 0,000
83	Dematek	Detaliu bransament KIT 4 DN63	buc	49,000	7 785,000 0,000	381 465,000 0,000
84	Dematek	Detaliu bransament KIT 5 DN90	buc	18,000	8 010,000 0,000	144 180,000 0,000
85	Dematek	Detaliu bransament KIT 6 DN63	buc	15,000	7 800,000 0,000	117 000,000 0,000
86	Dematek	Detaliu bransament KIT 7 DN90	buc	12,000	8 010,000 0,000	96 120,000 0,000
87	Dematek	Detaliu bransament KIT 8 DN63	buc	11,000	7 800,000 0,000	85 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 141 725,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			13 700,700
		<b>Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu</b>				<b>1 155 425,70 0</b>
		<b>6.2. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>6.2.1. Lucrari terasamente pentru conducte-1206m</b>				
88	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,330	2 370,630 0,000	12 635,460 0,000
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,000	175,038 175,038	2 975,649 2 975,649
90	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,760	1 215,000 0,000	923,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
91	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	129,400	16,001 0,000	2 070,500 0,000
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,760	170,634 30,634	129,682 23,282
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,740	381,530 0,000	1 808,450 0,000
94	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	4,740	1 220,937 749,439	5 787,241 3 552,341
		<b>Total Lucrari terasamente pentru conducte-1206m Inclusiv salariu</b>				<b>26 330,382 6 551,272</b>
		<b>6.2.2. Lucrari de constructii.</b>				
95	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 pentru brasament	m3	10,875	2 141,911 724,796	23 293,287 7 882,157
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>23 293,287 7 882,157</b>
		<b>6.2.3. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>6.2.3.1. Drumul din pietris (260m)</b>				
96	TsC03C1	Decaparea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, Strat de fundatie din piatra sparta si nisip	100 m3	0,440	1 269,000 0,000	558,360 0,000
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,600	458,452 227,997	7 151,859 3 556,759
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,100	431,250 0,000	12 118,125 0,000
		<b>Total Drumul din pietris (260m) Inclusiv salariu</b>				<b>19 828,344 3 556,759</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu</b>				<b>19 828,344 3 556,759</b>
		<i>Total</i>	lei			69 452,013
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 317,645
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 143,828
		<i>Total</i>	100,00 +			74 913,486
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 862,455
		<i>Total</i>	100,00 +			85 775,941
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 146,556
		<b>Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu</b>				<b>90 922,497 17 990,188</b>
		<b>Total Retele exterioare de alimentare cu apa. Bransamente s.Damascani Inklusiv salariu</b>				<b>1 246 348,19 7 17 990,188</b>
		<b>7. Retele exterioare de alimentare cu apa. s.Damascani</b>				
		<b>7.1. Valoarea utilajului</b>				
99	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,000	3 852,500 0,000	11 557,500 0,000
100	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
101	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			32 307,500
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			387,690
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>32 695,190</b>
		<b>7.2. Lucrari de montare</b>				
102	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	352,812 231,118	1 058,435 693,355
103	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	87,519 87,519	262,557 262,557
		<i>Total</i>	lei			1 320,992

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %		229,419	
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %		14,603	
		<i>Total</i>	100,00 +		1 565,014	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		726,493	
		<i>Total</i>	100,00 +		2 291,507	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		137,490	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>2 428,997 955,912</b>	
		<b>7.3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>7.3.1. Lucrari terasamente</b>				
104	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	14,010	<u>2 370,604</u> 0,000	<u>33 212,160</u> 0,000
105	TsC03B1	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	100 m3	32,690	<u>1 106,992</u> 0,000	<u>36 187,560</u> 0,000
106	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,730	<u>1 215,156</u> 0,000	<u>2 102,220</u> 0,000
107	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	294,000	<u>16,000</u> 0,000	<u>4 704,000</u> 0,000
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,730	<u>170,599</u> 30,599	<u>295,136</u> 52,936
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	46,420	<u>381,502</u> 0,000	<u>17 709,300</u> 0,000
110	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	100 m3	46,420	<u>1 220,935</u> 749,435	<u>56 675,807</u> 34 788,757



1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>150 886,183 34 841,693</b>
		<b>7.3.2. Conducte si accesorii</b>				
111	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	11,000	94,750 12,491	1 042,247 137,396
112	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	410,000	175,824 12,491	72 087,806 5 121,142
113	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	2 214,000	175,824 12,491	389 274,123 27 654,166
114	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	3 065,000	94,750 12,491	290 407,433 38 283,658
115		Banda de avertizare	m	5 700,000	2,000 0,000	11 400,000 0,000
116	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 076,000	10,399 3,399	31 986,709 10 454,709
117	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 624,000	17,448 5,948	45 783,290 15 607,290
118	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	5 700,000	0,348	1 985,749

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,348	1 985,749
119	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180	m	115,000	381,253 14,105	43 844,079 1 622,077
120	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x9 mm	m	13,000	2 367,824 201,379	30 781,711 2 617,926
121	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200-500 mm	m2	11,180	158,522 60,330	1 772,273 674,493
122	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	60,000	454,232 80,722	27 253,902 4 843,290
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,000	2 767,443 75,623	2 767,443 75,623
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal fonta cu flanse d80/80mm	buc	13,000	1 612,853 75,623	20 967,093 983,103
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal fonta cu flanse d50/50mm	buc	5,000	1 144,943 75,623	5 724,717 378,117
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus fonta cu flanse d80/50mm	buc	5,000	1 272,443 75,623	6 362,217 378,117
127	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	32,000	2 453,387 46,733	78 508,387 1 495,472

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm				
128	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	26,000	1 757,534 46,733	45 695,871 1 215,071
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	6,000	763,273 75,623	4 579,640 453,740
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta d80mm L=500mm	buc	1,000	871,773 75,623	871,773 75,623
131	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	33,000	313,945 84,970	10 360,185 2 804,010
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEND RC PE100 d63mm	buc	26,000	180,405 67,976	4 690,533 1 767,376
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	33,000	470,773 75,623	15 535,519 2 495,569
134	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	26,000	345,773 75,623	8 990,106 1 966,206
135	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d80 mm	buc	1,000	433,273 75,623	433,273 75,623

1	2	3	4	5	6	7
136	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	10,000	348,489 67,976	3 484,893 679,760
137	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	15,000	518,470 84,970	7 777,050 1 274,550
138	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	36,000	208,776 67,976	7 515,936 2 447,136
139	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cor 90* PEHD PE100 d63mm	buc	1,000	498,313 67,976	498,313 67,976
140	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,000	510,713 84,970	1 532,140 254,910
141	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cor 60* PEHD PE100 d63mm	buc	3,000	498,313 67,976	1 494,938 203,928
142	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,000	491,382 84,970	491,382 84,970
143	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,000	481,476 67,976	1 925,904 271,904

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cor 45* PEHD PE100 d63mm				
144	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,000	491,382 84,970	1 474,145 254,910
145	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cor 30* PEHD PE100 d63mm	buc	6,000	481,476 67,976	2 888,856 407,856
146	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	1,050	2 089,558 724,834	2 194,036 761,076
147	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	732,540	53,427 17,844	39 137,602 13 071,190
148	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	0,732	1 080,484 547,198	790,914 400,549
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>1 224 312,18 8 143 346,261</b>
		<b>7.3.3. Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala19)</b>				
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	10,000	53,427 17,844	534,273 178,437
150	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,010	1 077,300 543,800	10,773 5,438

1	2	3	4	5	6	7
		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				
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	605,623 75,623	605,623 75,623
152	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	383,502 75,623	383,502 75,623
153	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,000	208,418 49,283	208,418 49,283
		<b>Total Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala19) Inclusiv salariu</b>				<b>1 742,589 384,404</b>
		<b>7.3.4. Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala20)</b>				
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	9,000	53,427 17,844	480,845 160,593
155	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	0,010	1 077,300 543,800	10,773 5,438
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	496,873 75,623	496,873 75,623
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	355,939	355,939

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d90mm			75,623	75,623
158	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	201,208 49,283	201,208 49,283
		<b>Total Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala20) Inklusiv salariu</b>				<b>1 545,638 366,560</b>
		<b>7.3.5. Camine circulare</b>				
159	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.75m3)	m3	29,080	2 940,939 1 170,035	85 522,496 34 024,622
160	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,450	3 219,673 949,978	20 766,889 6 127,357
161	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	21,000	1 845,000 0,000	38 745,000 0,000
162	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	4 305,000 0,000	12 915,000 0,000
163	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	21,000	1 107,000 0,000	23 247,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
164	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	21,000	1 537,500 0,000	32 287,500 0,000
165	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	3,000	1 740,450 0,000	5 221,350 0,000
166	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 564,550 0,000	7 693,650 0,000
167	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	18,000	2 515,350 0,000	45 276,300 0,000
168	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	2 306,250 0,000	6 918,750 0,000
169	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	3 690,000 0,000	11 070,000 0,000
170	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	24,000	270,600 0,000	6 494,400 0,000



1	2	3	4	5	6	7
171	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	24,000	344,400 0,000	8 265,600 0,000
172	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	3,000	1 524,900 0,000	4 574,700 0,000
173	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	21,000	2 166,670 0,000	45 500,070 0,000
174		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	437,760	35,000 0,000	15 321,600 0,000
175		Scara	kg	409,920	35,000 0,000	14 347,200 0,000
176	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	0,848	1 080,420 547,195	916,196 464,021
177	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perea	m3	1,500	531,489 97,715	797,233 146,573
178	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Perea	m3	0,750	1 772,024 382,477	1 329,018 286,858
		<b>Total Camine circulare Inklusiv salariu</b>				<b>387 209,952 41 049,431</b>
		<b>7.3.6. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>7.3.6.1. Drumul din pietris (1750m)</b>				
179	TsC03C1	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	100 m3	4,410	1 269,061 0,000	5 596,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	157,500	458,290 227,890	72 180,603 35 892,603
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	283,500	431,250 0,000	122 259,375 0,000
		<b>Total Drumul din pietris (1750m) Inclusiv salariu</b>				<b>200 036,538 35 892,603</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>200 036,538 35 892,603</b>
		<i>Total</i>	lei			1 965 733,088
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		61 411,428
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		59 175,817
		<i>Total</i>		100,00 +		2 086 320,333
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		302 516,448
		<i>Total</i>		100,00 +		2 388 836,781
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		143 330,207
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 532 166,98 8 255 880,952</b>
		<b>Total Retele exterioare de alimentare cu apa. s.Damascani Inclusiv salariu</b>				<b>2 567 291,17 5 256 836,864</b>
		<b>8. Castel de apa. Amenajarea teritoriului (Platforma A) s.Damascani</b>				
		<b>8.1. Sistematizare verticala</b>				
182	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil)	100 m3	2,590	423,514 0,000	1 096,900 0,000
183	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,590	1 052,896 0,000	2 727,000 0,000
184	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	310,800	19,000 0,000	5 905,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
185	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,590	141,756 25,491	367,147 66,022
186	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	2,590	423,514 0,000	1 096,900 0,000
187	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,780	538,910 0,000	420,350 0,000
188	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,780	280,000 0,000	218,400 0,000
189	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,650	539,000 0,000	350,350 0,000
190	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,650	1 120,000 0,000	728,000 0,000
191	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,140	1 215,000 0,000	170,100 0,000
192	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 100m	t	23,800	12,500 0,000	297,500 0,000
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	173,021 30,343	24,223 4,248
194	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,235	1 215,060 0,000	2 715,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)				
195	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 39 km	t	380,000	108,525 0,000	41 239,500 0,000
		<b>Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu</b>				<b>57 357,280 70,270</b>
		<b>8.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -196m2</b>				
196	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	0,590	1 268,956 749,464	748,684 442,184
197	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,600	543,124 31,439	10 645,235 616,202
198	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	29,400	561,912 25,491	16 520,227 749,435
199	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	196,000	370,896 8,497	72 695,676 1 665,412
200	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	69,000	261,632 50,132	18 052,628 3 459,128
		<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -196m2 Inklusiv salariu</b>				<b>118 662,450 6 932,361</b>
		<b>8.3. Rigola din beton (63.5 m)</b>				
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,620	621,359 84,123	4 734,759 641,014
202	CA02C	Beton simplu M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	7,620	1 876,033 382,365	14 295,371 2 913,621

1	2	3	4	5	6	7
		marfa, turnare cu mijloace clasice				
203	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3	0,200	621,370 84,120	124,274 16,824
		<b>Total Rigola din beton (63.5 m) Inclusiv salariu</b>				<b>19 154,404 3 571,459</b>
		<b>8.4. Gardul metalic (46sectii-115m)</b>				
204	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 46 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 47 buc; capac patrat 60*60 - 47buc; element de fixare ECO 40 zincat - 184 buc; beton M150 - 3.31 m3)	m	115,000	593,744 114,709	68 280,602 13 191,592
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	41,400	53,577 17,844	2 218,100 738,730
206	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel (L=0.6m-46buc)	kg	53,000	53,577 17,844	2 839,597 945,716
207	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	0,095	1 070,547 547,389	101,702 52,002
208	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 538,460 145,299	11 384,604 1 075,211
209	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 049,903 145,299	3 074,855 217,948

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Gardul metalic (46sectii-115m)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>87 899,460</b> <b>16 221,199</b>
		<b>8.5. Spatii verzi</b>				
210	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,220	43,607 0,000	53,200 0,000
211	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,170	1 158,824 0,000	197,000 0,000
212	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,360	875,000 0,000	315,000 0,000
213	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	17,000	1,235 1,235	20,988 20,988
214	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	36,000	0,748 0,748	26,935 26,935
215	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	17,000	155,891 24,641	2 650,152 418,902
216	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	36,000	134,609 30,589	4 845,931 1 101,211
217	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,025	805,561 409,561	5 659,069 2 877,169
218	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,300	541,844 441,844	704,397 574,397
		<b>Total Spatii verzi</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>14 472,672</b> <b>5 019,602</b>
		<i>Total</i>	lei			297 546,266
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 635,574
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8 076,690
		<i>Total</i>	100,00 +			313 258,530
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			45 422,487

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			358 681,017
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			21 520,861
		<b>Total Castel de apa. Amenajarea teritoriului (Platforma A) s.Damascani Inklusiv salariu</b>				<b>380 201,878 31 814,891</b>
		<b>9. Platforma A. satul Pascauti. Statia de dezinfectare. Alimentarea cu energie electrica. Substatii electrice</b>				
		<b>9.1. Lucrari de constructie</b>				
219	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,000	8 008,670 510,670	8 008,670 510,670
220	TsC03B1	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	100 m3	0,050	1 101,600 0,000	55,080 0,000
221	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	2,500	267,656 267,656	669,139 669,139
222	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	5,600	315,239 315,239	1 765,337 1 765,337
223	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	2,000	3 930,886 322,886	7 861,772 645,772
224	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	4,000	4 875,886 322,886	19 503,544 1 291,544
225	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,000	16 755,886 322,886	67 023,544 1 291,544

1	2	3	4	5	6	7
		CB-164				
226	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	3,000	9 856,263 671,263	29 568,789 2 013,789
227	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc	1,000	14 863,487 1 028,987	14 863,487 1 028,987
228	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	16,000	109,387 37,387	1 750,189 598,189
229	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	16,000	63,242 21,242	1 011,880 339,880
230	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	7,000	850,120 84,120	5 950,842 588,842
231	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70-10 mm2	km	0,225	10 044,262 4 862,929	2 259,959 1 094,159
232	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	km	0,695	12 431,655 0,000	8 640,000 0,000
233	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-uri 30W	buc	2,000	2 021,252 194,582	4 042,503 389,163
234	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3	5,550	267,648 267,648	1 485,446 1 485,446
235	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3	5,550	315,231 315,231	1 749,532 1 749,532



1	2	3	4	5	6	7
236	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНД1-10/630У1	set	1,000	769,407 687,407	769,407 687,407
237	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	602,521 364,521	602,521 364,521
238	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,000	769,407 687,407	769,407 687,407
239	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,016	66 301,000 11 301,000	1 060,816 180,816
240	404-23	Caramida	buc	150,000	5,000 0,000	750,000 0,000
241	408-93	Nisip	m3	1,900	350,000 0,000	665,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			180 826,864
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 171,715
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 148,014
		<i>Total</i>	100,00 +			191 146,593
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			27 716,256
		<i>Total</i>	100,00 +			218 862,849
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 131,771
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>231 994,620 17 382,144</b>
		<b>9.2. Lucrari de montare</b>				
242	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc	1,000	5 441,573 2 625,573	5 441,573 2 625,573
243	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-1(TM24)	buc	4,000	1 105,138 34,838	4 420,551 139,351
244	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,000	548,138 34,838	548,138 34,838
245	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc	3,000	1 223,138 34,838	3 669,413 104,513
246	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM13	buc	1,000	1 023,138 34,838	1 023,138 34,838
247	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,000	1 893,138 34,838	1 893,138 34,838
248	08-02-305-1	ОГОЛОВОК ОГ-7	buc	1,000	438,693 20,393	438,693 20,393

1	2	3	4	5	6	7
249	08-02-305-1	ОГОЛОВОК ОГ-2	buc	6,000	203,693 20,393	1 222,157 122,357
250	08-02-305-1	ОГОЛОВОК ОГ-5	buc	3,000	163,693 20,393	491,078 61,178
251	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X1	buc	8,000	133,693 20,393	1 069,542 163,142
252	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X33	buc	1,000	168,693 20,393	168,693 20,393
253	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X34	buc	1,000	173,693 20,393	173,693 20,393
254	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X7	buc	3,000	117,653 20,393	352,958 61,178
255	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X8	buc	1,000	124,693 20,393	124,693 20,393
256	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X16	buc	2,000	125,983 20,393	251,966 40,786
257	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stîlpi, KC2	buc	2,000	450,748 289,748	901,495 579,495
258	08-02-305-1	Consola Y1	buc	4,000	422,023 20,393	1 688,091 81,571
259	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	2,000	558,138 34,837	1 116,275 69,675
260	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,000	193,138 34,838	193,138 34,838
261	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,000	538,138 34,837	1 076,275 69,675
262	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,000	138,138 34,838	138,138 34,838
263	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,000	134,138 34,838	134,138 34,838
264	154660	Bolt B5	buc	3,000	35,000 0,000	105,000 0,000
265	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc	7,000	308,693 20,393	2 160,850 142,750
266	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,140	18 263,614 6 763,614	2 556,906 946,906
267	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	100 m	0,020	9 263,600 6 763,600	185,272 135,272
268	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	29,000	222,786 39,086	6 460,800 1 133,500
269	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,000	219,786 39,086	2 857,221 508,121
270	154666	Сорпел К-6	buc	22,000	10,000	220,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
271	154666	Copacel K-9	buc	7,000	10,000	70,000
					0,000	0,000
272	08-02-305-1	Fixarea conductorului	buc	24,000	118,693	2 848,627
					20,393	489,427
273	08-02-305-1	Clema de conectiune	buc	6,000	118,693	712,157
					20,393	122,357
274	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	21,000	117,953	2 477,009
					20,393	428,249
275	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС-2"	buc	11,000	103,693	1 140,621
					20,393	224,321
276	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	12,000	159,943	1 919,314
					20,393	244,714
277	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,000	171,793	1 030,757
					20,393	122,357
278	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	121,693	121,693
					20,393	20,393
279	150542	Lant de izolatoare de intindere	buc	15,000	66,670	1 000,050
					0,000	0,000
280	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,000	152,023	1 064,160
					20,393	142,750
281	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	8,000	173,053	1 384,422
					20,393	163,142
282	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	8,000	118,693	949,542
					20,393	163,142
283	16810	Scoaba СК-7	buc	1,000	8,000	8,000
					0,000	0,000
284	1681	Surub M12x40	buc	11,000	10,000	110,000
					0,000	0,000
285	1682	Piulita M12	buc	11,000	1,000	11,000
					0,000	0,000
286	1683	Saiba 12	buc	11,000	1,000	11,000
					0,000	0,000
287	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,030	563,633	16,909
					563,633	16,909
288	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,030	2 349,000	70,470
					1 852,333	55,570
289	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,470	3 089,051	1 451,854
					2 447,136	1 150,154
290	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	0,040	3 143,750	125,750
					2 149,750	85,990
291	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	0,030	552,300	16,569
					552,300	16,569

1	2	3	4	5	6	7
		cablu				
292	Pretul firmei	Cablu АBB6IIIВ-4x25 mm2	m	2,000	72,500 0,000	145,000 0,000
293	Pretul firmei	Cablu АBB6IIIВ-5x25 mm2	m	2,000	87,000 0,000	174,000 0,000
294	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	20,000	21,000 0,000	420,000 0,000
295	Pretul firmei	Cablu Б6IIIВ-5x4 mm2	m	15,000	66,670 0,000	1 000,050 0,000
296	Pretul firmei	Cablu Б6IIIВ-3x2.5 mm2	m	15,000	40,000 0,000	600,000 0,000
297	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, 900x650x275	buc	1,000	359,379 201,379	359,379 201,379
298	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1,000	406,966 238,766	406,966 238,766
299	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C25A	buc	1,000	399,550 197,130	399,550 197,130
300	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,924 73,924	73,924 73,924
301		ID-0.4kV a postului de transformare cu complectare in ea:	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
302	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1,000	150,003 132,553	150,003 132,553
303	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,000	150,003 132,553	150,003 132,553
304	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,000	406,966 238,766	406,966 238,766
305	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc	1,000	110,016 96,016	110,016 96,016
306	24566	Cutie 245*210*87 IP65	buc	2,000	600,000 0,000	1 200,000 0,000
307	245661	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
308	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,800	3 476,901 704,401	2 781,521 563,521
309	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,100	5 337,997 1 809,861	5 871,797 1 990,847

1	2	3	4	5	6	7
310	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,750	5 354,561 1 809,861	4 015,921 1 357,396
311	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,500	5 734,502 1 410,502	2 867,251 705,251
312	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,070	38 145,129 5 285,129	2 670,159 369,959
313	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,040	13 407,950 2 948,450	536,318 117,938
314	245666	Capse metalice D48-50	buc	4,000	11,500 0,000	46,000 0,000
315	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,200	10 105,960 2 948,460	2 021,192 589,692
316	245667	Capse metalice D25-26	buc	20,000	10,000 0,000	200,000 0,000
317	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	4 101,290 2 022,290	410,129 202,229
		<i>Total</i>	lei			84 889,072
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 303,106
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 073,511
		<i>Total</i>	100,00 +			91 265,689
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 626,501
		<i>Total</i>	100,00 +			104 892,190
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 293,531
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>111 185,721 17 929,607</b>
		<b>9.3. Utilaj</b>				
318	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc	1,000	73 824,970 0,000	73 824,970 0,000
319	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,000	26 861,340 0,000	26 861,340 0,000
320	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/630+привод	buc	1,000	5 700,000 0,000	5 700,000 0,000
321	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	2 350,000	7 050,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
322	Pretul firmei	Dulap 900x650x275	buc	1,000	5 500,000	5 500,000
					0,000	0,000
323	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1,000	100,000	100,000
					0,000	0,000
324	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,000	6 525,000	6 525,000
					0,000	0,000
325	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,000	85,000	85,000
					0,000	0,000
326	Pretul firmei	Pictograma pe panou CEv	buc	1,000	66,670	66,670
					0,000	0,000
327		ID-0.4kV a postului de transformare cu complectare in ea:	buc	0,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
328	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	85,000	85,000
					0,000	0,000
329	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,000	50,000	50,000
					0,000	0,000
330	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,000	50,000	50,000
					0,000	0,000
331	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal TƏ-15	buc	1,000	600,000	600,000
					0,000	0,000
332	Pretul firmei	Pictograma pe panou ID-0.4kV	buc	1,000	66,670	66,670
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			126 564,650
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 518,776
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>128 083,426</b>
		<b>Total Platforma A. satul Pascauti. Statia de dezinfectare. Alimentarea cu energie electrica. Substatii electrice Inclusiv salariu</b>				<b>471 263,767 35 311,751</b>
		Total	lei			6 572 408,77
		TVA	20,00 %			1 314 481,75
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 886 890,52 425 505,65</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

**Lucrari de constructie a  
serviciilor de alimentare cu apa  
in s. Damascani, r-nul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Castel de apa V=50m/3 H=18m. Platforma A1. s.Damascani**

Valoarea de deviz 7 886 890,52 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	336,152	84,97	28 562,839
2.	1	Muncitor	h-om.	12,505	84,97	1 062,549
3.	12	Muncitor	h-om.	0,199	84,97	16,909
4.	7123010010200	Betonist	h-om	199,005	84,97	16 909,454
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,468	84,97	2 673,836
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,800	84,97	8 989,826
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	84,97	2 807,409
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,145	84,97	437,170
9.	7129020012800	Pavator	h-om	50,802	84,97	4 316,645
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,861	84,97	4 491,599
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,914	84,97	2 031,972
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	101,721	84,97	8 643,233
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,571	84,97	1 408,038
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,000	84,97	4 843,290
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 676,504	84,97	142 452,547
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,650	84,97	140,201
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	47,940	84,97	4 073,462
18.	7136080025001	Montator	h-om	4,956	84,97	421,111
19.	7137010011500	Electrician	h-om.	43,700	84,97	3 713,189
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,509	84,97	213,190
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,519	84,97	1 063,739
22.	7212030022700	Sudor	h-om	154,328	84,97	13 113,250
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	84,97	262,557
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,984
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	208,677	84,97	17 731,285

26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 049,686	84,97	89 191,818
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,979	84,97	5 436,293
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	141,708	84,97	12 040,929
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	84,97	47 731,303
		<b>Total manopera</b>				<b>425 505,65</b>

### **Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,119	100,00	2 911,900
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,892	10,00	28,920
3.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,235	30 000,00	7 050,000
5.	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, листовая толщиной 4-6 мм	t	0,007	30 000,00	210,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,019	30 000,00	570,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,617	50,00	230,850
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,068	50,00	303,400
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,962	5,00	114,810
10.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,014	100,00	1,400
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,402	10,00	254,020
12.	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,065	30 000,00	1 950,000
13.	1019852	Vopsea	kg	4,487	40,00	179,480
14.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	37,440	100,00	3 744,000
15.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 048,618	1,83	1 918,971
16.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	37,459	1 833,33	68 674,709
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,938	1 583,33	4 651,824
18.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,680	10,00	6,800
19.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	51,710	20,00	1 034,200
20.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37,338	375,00	14 001,750
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,044	375,00	4 141,500
22.	141112220175202	Piatra sparta	m3	358,340	375,00	134 377,500
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,282	1 750,00	2 243,500
24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	375,00	86,250
25.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	350,00	12,600
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	190,410 25,908	100,00 350,00	19 041,000 9 067,800
27.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,216	350,00	75,600
28.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,981	300,00	1 494,300
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,736	10,00	17,360
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,900	5,00	19,500
31.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	168,878	30,00	5 066,340
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	6 250,00	231,250
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,277	6 250,00	1 731,250
34.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	6 250,00	56,250
35.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,379	6 250,00	2 368,750
36.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,910	120,00	589,200
37.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,013	6 250,00	81,250
38.	2010237318750	Distantieri	buc	189,152	0,25	47,289
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,078	30 000,00	2 340,000
40.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,490	120,00	58,800
41.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	9 750,00	9 750,000
42.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	2 600,00	2 600,000
43.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	53,336	1,00	53,336



		dep S 2340				
44.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	1 000,00	28,000
45.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,150	10,00	41,500
46.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	10,00	10,080
47.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,950	25,00	48,750
48.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	23,400	25,00	585,000
49.	2320156200901	Motorina	kg	91,710	25,00	2 292,750
50.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	25,00	176,400
51.	2320166200676	White spirit	kg	4,629	30,00	138,870
52.	2320187315789	Decofrol	kg	3,420	22,00	75,240
53.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 567,979	15,00	23 519,685
54.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	78,928	15,00	1 183,920
55.	2320322600374	Citom	kg	1,008	20,00	20,160
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,316	15,00	349,740
57.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,477	35,00	16,695
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,780	20,00	375,600
59.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,163	40,00	606,520
60.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,200	40,00	168,000
61.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	11,340	40,00	453,600
62.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	40,00	29,520
63.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	35,00	31,150
64.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	7,581	35,00	265,335
65.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,950	40,00	78,000
66.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	1,070	30,00	32,100
67.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	13,000	10,00	130,000
68.	2513206621501	Banda de avertizare	m	5 707,000	2,00	11 414,000
69.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	93,930	15,00	1 408,950
70.	252121670112	Teava din otel d76mm	m	27,573	151,23	4 169,865
71.	2521216701129	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	2 716,627	155,76	423 141,821
72.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	6,363	50,00	318,150
73.	2521216701131	Conducta PEHD RC SDR 17PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	10,353	222,12	2 299,608
74.	2521216701133	Conducta PEHD RC SDR 13 PE100 PN12.5 d75mm triplustrat	m	20,706	132,06	2 734,434
75.	252121670113563	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	3 194,935	77,45	247 447,716
76.	2521216701273	Teava din otel d273x9.0mm	m	13,260	1 804,75	23 930,985
77.	2521216701355	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180	m	118,476	354,92	42 049,502
78.	25212167018	Teava din otel d80mm	m	16,968	234,64	3 981,372
79.	2521216711097	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	7,247	150,82	1 092,993
80.	2523156712110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,030	154,50	159,135
81.	2523156712190	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,030	147,50	151,925
82.	2523156712255	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	15,150	350,00	5 302,500
83.	2523156712556	Cot 90* PEHD C PE100 d63mm	buc	1,010	366,67	370,337
84.	25231567125565	Cot 60* PEHD C PE100 d63mm	buc	3,030	366,67	1 111,010
85.	2523156712557	Cot 45* PEHD PE100 d63mm	buc	4,040	350,00	1 414,000
86.	25231567125577	Cot 30* PEHD PE100 d63mm	buc	6,060	350,00	2 121,000
87.	2523156713222	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,030	342,32	1 037,230
88.	2523156713223	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,010	323,18	326,412
89.	252315671322390	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,020	321,00	648,420
90.	2523156713224	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,030	323,18	979,235
91.	252315671323221	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	2,020	80,00	161,600
92.	2523156713237	Adaptor flansa PE100 RC d63mm	buc	2,020	147,08	297,102
93.	2523156713471	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100	buc	1,010	220,00	222,200

		d110mm				
94.	25231567134715	Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,010	220,00	222,200
95.	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm 45*	buc	3,030	466,67	1 414,010
96.	252315671352	Cot PE el.sudabil d63mm 45*	buc	2,020	420,00	848,400
97.	2523156713895	Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	33,330	147,50	4 916,175
98.	2523156713995	Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc	26,260	51,91	1 363,157
99.	252315671475	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	10,100	218,33	2 205,133
100.	2523156714752	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	36,360	80,00	2 908,800
101.	2523156715571	Capat flansa ПЕ100 д90ММ	buc	2,060	83,38	171,763
102.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ д50ММ	buc	2,060	82,00	168,920
103.	2523156715593	Reductie ПЕ д80/50ММ	buc	1,030	250,00	257,500
104.	252315671572	Capat flansa ПЕ100 д63ММ	buc	1,030	51,91	53,467
105.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	38,520	2,10	80,892
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,601	2,10	26,463
107.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,559	10,00	45,590
108.	2652102100713	Var pasta	m3	0,018	10,00	0,180
109.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,048	10,00	160,480
110.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	21,000	1 845,00	38 745,000
111.	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6(0,265 m3)	buc	21,000	1 107,00	23 247,000
112.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	21,000	1 537,50	32 287,500
113.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	18,000	2 515,35	45 276,300
114.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	2 306,25	6 918,750
115.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	24,000	270,60	6 494,400
116.	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	24,000	344,40	8 265,600
117.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	4 305,00	12 915,000
118.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 564,55	7 693,650
119.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,000	1 740,45	5 221,350
120.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	3,000	3 690,00	11 070,000
121.	266310210000005	Beton M50	m3	2,278	1 100,00	2 505,800
122.	26631021000002	Beton M200	m3	13,387	1 350,00	18 072,450
123.	266310210000025	Beton M250	m3	0,832	1 500,00	1 248,000
124.	26631021000015	Beton M150	m3	3,598	1 250,00	4 497,500
125.	2663102100036	Beton marca B10	m3	1,092	1 250,00	1 365,000
126.	2663102100215	Beton B15	m3	30,587	1 350,00	41 292,450
127.	2663102100216	Beton marca B12.5	m3	11,313	1 300,00	14 706,900
128.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,687	1 100,00	1 855,700
129.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,874	1 100,00	6 461,400
130.	2663102101	Beton B10	m3	0,776	1 250,00	970,000
131.	266310210945	Beton de ciment clasa M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,750	1 200,00	900,000
132.	2664102101126	Var	kg	4,205	10,00	42,050
133.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,855	900,00	769,500
134.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare БР100.30.15	m	69,345	150,00	10 401,750
135.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	23,266	30,00	697,980
136.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	378,717	30,00	11 361,510
137.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,398	30,00	11,940
138.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,384	30,00	131,520
139.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	47,000	10,00	470,000
140.	27107037003402	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	184,000	10,00	1 840,000
141.	27221033100273	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	12,000	1 804,75	21 657,000
142.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	46,000	747,50	34 385,000
143.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,245	30,00	307,350

144.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,133	30,00	63,990
145.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,833	30,00	234,990
146.	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	732,540	35,00	25 638,900
147.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	729,720	35,00	25 540,200
148.	2775276309890	Scara	kg	409,920	35,00	14 347,200
149.	28111063020051	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc	47,000	303,33	14 256,510
150.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	35,00	2 583,000
151.	2811236309900	Confectii metalice	kg	24,789	35,00	867,615
152.	28301273030011	Artar	buc	17,850	125,00	2 231,250
153.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	35,00	13 896,085
154.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,752	30,00	82,560
155.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,238	50,00	11,900
156.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,080	50,00	104,000
157.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,516	50,00	325,800
158.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	50,00	327,600
159.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	392,000	20,00	7 840,000
160.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	5,00	178,000
161.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	10,00	242,400
162.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,470	10,00	14,700
163.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	2,00	48,480
164.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,470	2,00	2,940
165.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,600
166.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,080	1 500,00	3 120,000
167.	287411730034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	2 314,09	4 813,307
168.	287411730041	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,040	1 645,00	1 710,800
169.	28741173064	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33,280	2 314,09	77 012,915
170.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	27,040	1 645,00	44 480,800
171.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	1,00	35,600
172.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	30,00	0,750
173.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,947	30,00	88,410
174.	2875274001281	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	450,00	450,000
175.	28752740012811	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	341,25	341,250
176.	287527411020	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,020	373,33	380,797
177.	287527411021	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020	321,33	327,757
178.	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,020	373,33	380,797
179.	287527411240	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,000	2 596,67	2 596,670
180.	287527411246	Teu egal fonta cu flanse d80/80mm	buc	13,000	1 442,08	18 747,040
181.	287527411253	Teu egal fonta cu flanse d50/50mm	buc	5,000	974,17	4 870,850
182.	287527411255	Teu redus fonta cu flanse d80/50mm	buc	5,000	1 101,67	5 508,350
183.	28752741126101	Conducta cu flanse fonta d80mm L=800mm	buc	1,000	701,00	701,000
184.	287527411267	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	6,000	592,50	3 555,000
185.	287527411336	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	33,000	300,00	9 900,000
186.	2875274113466	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	2,000	175,00	350,000
187.	287527411436	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	26,000	175,00	4 550,000
188.	287527411446	Flansa loarba din otel zincat d80mm	buc	1,000	262,50	262,500
189.	287527411150	Cot din otel d50mm	buc	4,080	55,00	224,400
190.	287527411720	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	300,00	600,000
191.	287527411721	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,000	175,00	175,000
192.	287527420125	Capac din fonta ductila B125	buc	3,060	1 495,00	4 574,700
193.	287527420250	Capac din fonta ductila C-250	buc	21,000	2 166,67	45 500,070
194.	287527422190	Detaliu bransament KIT 1 DN90	buc	13,000	7 965,00	103 545,000
195.	287527422263	Detaliu bransament KIT 2 DN63	buc	8,000	7 785,00	62 280,000
196.	287527422390	Detaliu bransament KIT 3 DN90	buc	19,000	7 965,00	151 335,000
197.	287527422463	Detaliu bransament KIT 4 DN63	buc	49,000	7 785,00	381 465,000
198.	287527422590	Detaliu bransament KIT 5 DN90	buc	18,000	8 010,00	144 180,000
199.	287527422663	Detaliu bransament KIT6 DN63	buc	15,000	7 800,00	117 000,000
200.	287527422790	Detaliu bransament KIT 7 DN90	buc	12,000	8 010,00	96 120,000

201.	287527422863	Detaliu bransament KIT 8 DN63	buc	11,000	7 800,00	85 800,000
202.	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	274,17	287,879
203.	28752744001298 8	Flansa sudabila din otel d90mm	buc	1,050	247,92	260,316
204.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	7,350	284,17	2 088,649
205.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,150	225,00	708,750
206.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,147	30,00	4,410
207.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,832	4,20	45,494
208.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,000	350,00	1 400,000
209.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,971	10,00	69,710
210.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	54,148	10,00	541,480
211.	4100116202820	Apa potabila	m3	701,254	10,00	7 012,540
212.	4100126202818	Apa	m3	1,207	10,00	12,070
213.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	2,000	3 375,00	6 750,000
214.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	13,000	4 320,00	56 160,000
215.	446-2016	Sustineri pentru stilpi CB-164	buc	4,000	16 200,00	64 800,000
216.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	7,000	756,00	5 292,000
217.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
218.	5009031	Scoabe	10 buc	2,847	5,00	14,235
219.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,000	10,00	180,000
220.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800	1,00	1,800
221.	5009062	Наконечники кабельные	buc	12,300	10,00	123,000
222.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	20,00	60,000
223.	502-9589	Conductori AC-70	t	0,192	45 000,00	8 640,000
224.	503-801	Teava din ПВХ D25	m	10,000	13,00	130,000
225.	503-9042	Corpuri de iluminat LED-uri 30W	buc	2,000	1 666,67	3 333,340
226.	505-1016	Подстанция КТП-25/10/0,4кВ	buc	1,000	73 824,97	73 824,970
227.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	30 000,00	30,000
228.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,010	130,00	1,300
229.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	16,000	55,00	880,000
230.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,036	65,00	2,340
231.	63120110630	Decupla РЛНД1-10/630 + привод	buc	1,000	5 700,00	5 700,000
232.	645452100	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	250,00	750,000
233.	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	20,000	32,00	640,000
234.	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	4,000	65,00	260,000
235.	663636100120	Intreruptor ВН32-1P-20A	buc	1,000	50,00	50,000
236.	663636103100	Intreruptor ВН32-3P-100A	buc	1,000	100,00	100,000
237.	6636361310	Automat ВА47-29 1P В10А	buc	1,000	50,00	50,000
238.	6636361320	Automat ВА47-29 3P 20А С	buc	1,000	85,00	85,000
239.	66363613201	Pictograma pe panou CEv	buc	1,000	66,67	66,670
240.	663636132015	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	600,00	600,000
241.	66363613202	Pictograma pe panou ID-0.4kV	buc	1,000	66,67	66,670
242.	6636361320325	Cablu ББШв-3x2.5 mm2	m	15,000	40,00	600,000
243.	66363613203251	Cablu ВВГ-3x2.5 mm2	m	20,000	21,00	420,000
244.	6636361320425	Cablu АВБШв-4x25 mm2	m	2,000	72,50	145,000
245.	6636361320525	Cablu АВБШв-5x25 mm2	m	2,000	87,00	174,000
246.	663636132054	Cablu ББШв-5x4mm2	m	15,000	66,67	1 000,050
247.	6636361325	Automat ВА47-29 3P 25А С	buc	1,000	85,00	85,000
248.	6668991000	Caramida	buc	150,000	5,00	750,000
249.	66689910001	Nisip	m3	1,900	350,00	665,000
250.	66695500	Водонапорная башня V=50m3 H=18m	buc	1,000	506 000,00	506 000,000
251.	6669550011	Consola PA-1	buc	2,000	485,00	970,000
252.	66695500111	Стяжка Г1	buc	7,000	220,00	1 540,000
253.	6669550012	Consola PA-2	buc	1,000	120,00	120,000
254.	66695500121	Оголовок ОГ-2	buc	6,000	115,00	690,000

255.	6669550013	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,000	465,00	930,000
256.	6669550017	Оголовок ОГ-7	buc	1,000	350,00	350,000
257.	6669550022	Clema "A2A"	buc	12,000	71,25	855,000
258.	666955004	Consola PA-4	buc	1,000	65,00	65,000
259.	666955005	Consola PA-5	buc	1,000	61,00	61,000
260.	6677825100	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,000	26 861,34	26 861,340
261.	66887775120	Contor electric ZMR110AcE 380B 5-120A	buc	1,000	6 525,00	6 525,000
262.	6699771000	Intreuptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	2 350,00	7 050,000
263.	6699771000001	Consola У1-	buc	4,000	333,33	1 333,320
264.	66997710001	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	14,000	115,00	1 610,000
265.	66997710002	Clema НБ-2	buc	6,000	83,10	498,600
266.	669977100026	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	33,00	33,000
267.	66997710006	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	2,000	25,00	50,000
268.	669977100070	Izolator ПС-70Е	buc	13,000	175,00	2 275,000
269.	66997710008	Izolator ШФ20-8	buc	29,000	178,00	5 162,000
270.	669977100101	Bratară "X1"	buc	8,000	45,00	360,000
271.	6699771001211	Piulita M12	buc	11,000	1,00	11,000
272.	6699771001234	Fixarea conductorului	buc	24,000	30,00	720,000
273.	66997710012345	Saiba 12	buc	11,000	1,00	11,000
274.	6699771001240	Surub M12x40	buc	11,000	10,00	110,000
275.	66997710013	Traversa TM13	buc	1,000	950,00	950,000
276.	669977100134	Clema de filiera "IIA"	buc	21,000	29,26	614,460
277.	66997710016	Bratară "X16"	buc	2,000	37,29	74,580
278.	669977100161	Traversa TM6	buc	3,000	1 150,00	3 450,000
279.	669977100210	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,000	1 820,00	1 820,000
280.	669977100222	Clema de filiera "ПС -2"	buc	11,000	15,00	165,000
281.	6699771002222	Consola KC2	buc	2,000	150,00	300,000
282.	66997710024	Traversa "TM-1(TM24)"	buc	4,000	1 032,00	4 128,000
283.	669977100245	Cutie 245*210*87 IP65	buc	2,000	600,00	1 200,000
284.	6699771002526	Capse metalice D25-26	buc	20,000	10,00	200,000
285.	66997710029	Traversa "TM 2"	buc	1,000	475,00	475,000
286.	66997710033	Bratară "X33"	buc	1,000	80,00	80,000
287.	66997710034	Bratară "X34"	buc	1,000	85,00	85,000
288.	6699771004850	Capse metalice D48-50	buc	4,000	11,50	46,000
289.	6699771005	Оголовок ОГ-5	buc	3,000	75,00	225,000
290.	66997710055	Clema de conexiune	buc	6,000	30,00	180,000
291.	66997710065	Bolt B5	buc	3,000	35,00	105,000
292.	669977100666	Copacel K-6	buc	22,000	10,00	220,000
293.	669977100678	Lant de izolatoare de intindere	buc	15,000	66,67	1 000,050
294.	66997710070	Bratară "X7"	buc	3,000	28,96	86,880
295.	6699771007017	Scoaba CK-7	buc	1,000	8,00	8,000
296.	669977100716	Ушко У1-7-16	buc	7,000	63,33	443,310
297.	669977100717	Серьга CPC-7-17	buc	8,000	30,00	240,000
298.	66997710077	Звено ПРТ-7	buc	8,000	84,36	674,880
299.	6699771007789	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	250,00	250,000
300.	6699771008	Bratară "X8"	buc	1,000	36,00	36,000
301.	6699771009	Copacel K-9	buc	7,000	10,00	70,000
302.	69996480100	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,000	3 852,50	11 557,500
303.	8898661000	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH.	set	1,000	1 020 000,00	1 020 000,000
304.	900650275	Dulap 900x650x275	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
305.	98989000	Motopompa MP 800	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>4 875 359,34</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,080	100,00	608,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,805	200,00	1 761,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	8,264	300,00	2 479,200

		principale), 10 t				
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,400	50,00	170,000
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,568	50,00	178,400
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,905	200,00	1 181,000
7.	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	51,170	200,00	10 234,000
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,956	100,00	1 895,600
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	300,00	66,000
10.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,024	300,00	307,200
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,000
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	16,390	250,00	4 097,500
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,440	450,00	1 098,000
14.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,734	450,00	13 830,300
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	206,858	100,00	20 685,800
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,642	300,00	492,600
17.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,236	50,00	11,800
18.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	50,00	2,350
19.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,315	400,00	526,000
20.	2922140007000	Macara	h-ut	2,977	300,00	893,100
21.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,420	400,00	1 768,000
22.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	66,092	50,00	3 304,600
23.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,481	10,00	44,810
24.	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	106,560	50,00	5 328,000
25.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,176	255,03	554,945
26.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,078	100,00	207,800
27.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,491	220,00	2 748,020
28.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,078	300,00	623,400
29.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	100,758	540,00	54 409,320
30.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,784	540,00	423,360
31.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	84,903	540,00	45 847,620
32.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,179	300,00	10 253,700
33.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,169	350,00	759,150
34.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,928	350,00	19 574,800
35.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,085	350,00	4 229,750
36.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,114	350,00	389,900
37.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,228	50,00	211,400
38.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,851	50,00	42,550
39.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,500	50,00	975,000
40.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	50,00	2,400
41.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,875	50,00	193,750
42.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,155	50,00	357,750
43.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	511,358	50,00	25 567,900
44.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,394	50,00	69,700
45.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,339	50,00	266,950
46.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	180,033	50,00	9 001,650
47.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,480	50,00	324,000

48.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,420	50,00	221,000
49.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	106,560	50,00	5 328,000
50.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,888	50,00	94,400
51.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,880	50,00	144,000
52.	330206	Дрели электрические	h-ut	0,200	50,00	10,000
53.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,550	50,00	77,500
54.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70,671	300,00	21 201,300
55.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,247	350,00	436,450
56.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	27,098	250,00	6 774,500
57.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,815	200,00	363,000
58.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,860	200,00	372,000
59.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,830	250,00	457,500
60.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	200,00	16,800
61.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	1,530	200,00	306,000
62.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	192,969	250,00	48 242,250
63.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	224,113	200,00	44 822,600
64.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,743	200,00	1 148,600
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>378 024,97</b>

Total	lei	6 572 408,77
TVA	20,00 %	1 314 481,75

**Total deviz:** **7 886 890,**  
**52**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a serviciilor de alimentare cu apa in s. Damascani, r-nul Riscani** **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Castel de apr. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			506 000,00 0,00
	66695500	Водонапорная башня V=50m3 H=18m	buc	1,0000	506 000,00	506 000,00
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 573,757

1	2	3	4	5	6	7
						7 732,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,474
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,013
		<b>3. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente.</b>				
		<b>3.1.1. Groapa de fundatie sub castelul de apa</b>				
3	TsC03B1	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	100 m3			1 106,904 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 106,904
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 427,801 16,201
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,201
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,400
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	200,00	408,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,200
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			1 214,082 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 214,082
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,112 30,636
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,636
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,476
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,595 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,595
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 268,949 749,435
	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	10,3900	50,00	519,514
		<b>3.1.2. Lucrari terasamente.(Sub tevi L=7m)</b>				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 107,000



1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,040 175,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,040
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			379,167 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,167
14	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			1 220,817 749,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,150
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,667
		<b>3.2. Lucrari de constructii.</b>				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 603,903 578,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	375,00	1 913,265
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,888
16	CA03G	Beton armat 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3			1 809,388 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,505
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			231,500 135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,269
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 250,00	2,383
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 250,00	68,856
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			38,604 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			52,578

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)				16,994
	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	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
20	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			1 080,447 547,318
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,318
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,955
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	35,00	136,480
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	30,00	16,425
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,492
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,777
21	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (stratul superior al piernei din pamint este necesar de imbibat cu bitum )	m2			72,843 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,186
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,301
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3,0m. pietris-0,1m)	m3			526,968 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,261
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,322
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,670
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2			109,863 6,118
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,118
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 833,33	97,406
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	4,717
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,188
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,435
		<b>3.3. Conducte si accesorii.</b>				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			312,221 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167018	Teava din otel d80MM	m	1,0100	234,64	248,836
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			223,764 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670112	Teava din otel d76mm	m	1,0100	151,23	160,379
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			116,410 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	50,00	53,025
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			166,429 68,826
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	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	10,00	2,010
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,109
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,600
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,830
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,952
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,783
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,020
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			2 453,387 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,733
	287411730034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	2 314,09	2 406,653
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc			1 757,534 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,734
	287411730041	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 645,00	1 710,800
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			1 606,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			394,002 75,623

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	284,17	298,378
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			331,873
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	225,00	236,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			455,623
						75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411720	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc			330,623
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411721	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,0000	175,00	175,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			482,016
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411020	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	373,33	380,797
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			428,976
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411021	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	321,33	327,757
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			482,016
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	373,33	380,797
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc			157,319
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741150	Cot din otel d50mm	buc	1,0000	55,00	56,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm 45*	buc			636,307
						84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm 45*	buc	1,0100	466,67	471,337
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d63mm 45*	buc			589,170
						84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671352	Cot PE el.sudabil d63mm 45*	buc	1,0100	420,00	424,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			135,164
						49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156715571	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	83,38	85,882
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			102,750

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE100 d63MM				49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671572	Capat flansa PPE100 d63MM	buc	1,0300	51,91	53,467
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50MM	buc			133,743 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50MM	buc	1,0300	82,00	84,460
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50MM	buc			306,783 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156715593	Reductie PE d80/50MM	buc	1,0300	250,00	257,500
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			170,711 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711097	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	150,82	156,142
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,579
46		Banda de avertizare	m			2,000 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
		<b>3.4. Scara monolita Sm1</b>				
47	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 617,984 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 139,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
48	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			2 005,646 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	266310210000025	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
49	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,285 5,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,303
50	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,264 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,301
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			60,316
						17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,761
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,711
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			150,160
						101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,156
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	22,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			53,769
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,042
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
54	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			1 071,371
						547,443
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,443
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	30,00	16,714
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,714
		<b>4. Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii s.Damascani.(Platforma A2)</b>				
55	TsC03B1	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	100 m3			1 105,541
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 105,541
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,037
						175,037
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,037
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampliturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 220,992
						749,339

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,339
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,654
58	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 617,201 ----- 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
59	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			1 896,968 ----- 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000002	Beton M200	m3	1,0250	1 350,00	1 404,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,591 ----- 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	20,833
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	2,604
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
61	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			37,796 ----- 6,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,344
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,753
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,298
62	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,101 ----- 5,013
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			60,319 ----- 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,764
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,500
64	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 602,976 ----- 578,476
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,476
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	375,00	1 912,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400	50,00	107,000

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
65	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			207,550 ----- 11,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,896
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 583,33	186,820
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,271
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,084
		<b>5. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH. s.Damascani. (Platforma A2)</b>				
		<b>5.1. Valoarea utilajului.</b>				
66	Dematek	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.	set			1 020 000,000 ----- 0,000
	8898661000	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH.	set	1,0000	1 020 000,00	1 020 000,000
		<b>5.2. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>5.2.1. Lucrari terasamente</b>				
67	TsC03B1	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	100 m3			1 104,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 104,000
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,037 ----- 175,037
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,037
69	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,111 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,111
70	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			1 221,289 ----- 749,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,622
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,667
		<b>5.2.2. Conducte si accesorii</b>				
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m			244,526 ----- 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216701131	Conducta PEHD RC SDR 17PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	222,12	229,961
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
72	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m			94,750 ----- 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670113563	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	77,45	80,184
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500



1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC d110mm	buc			432,164 ----- 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713471	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 60* PEHD RC d110mm	buc			432,164 ----- 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231567134715	Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
75	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc			489,180 ----- 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671322390	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0100	321,00	324,210
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 RC d63mm	buc			313,521 ----- 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713237	Adaptor flansa PE100 RC d63mm	buc	1,0100	147,08	148,551
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc			345,774 ----- 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274113466	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,0000	175,00	175,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc			245,770 ----- 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671323221	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 13 PE100 PN12.5 d75mm triplustrat	m			151,287 ----- 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216701133	Conducta PEHD RC SDR 13 PE100 PN12.5 d75mm triplustrat	m	1,0150	132,06	136,722
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
		<b>6. Retele exterioare de alimentare cu apa. Bransamente s.Damascani</b>				
		<b>6.1. Valoarea utilajului.</b>				
80	Dematek	Detaliu bransament KIT 1 DN90	buc			7 965,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287527422190	Detalii bransament KIT 1 DN90	buc	1,0000	7 965,00	7 965,000
81	Dematek	Detalii bransament KIT 2 DN63	buc			7 785,000
						0,000
	287527422263	Detalii bransament KIT 2 DN63	buc	1,0000	7 785,00	7 785,000
82	Dematek	Detalii bransament KIT 3 DN90	buc			7 965,000
						0,000
	287527422390	Detalii bransament KIT 3 DN90	buc	1,0000	7 965,00	7 965,000
83	Dematek	Detalii bransament KIT 4 DN63	buc			7 785,000
						0,000
	287527422463	Detalii bransament KIT 4 DN63	buc	1,0000	7 785,00	7 785,000
84	Dematek	Detalii bransament KIT 5 DN90	buc			8 010,000
						0,000
	287527422590	Detalii bransament KIT 5 DN90	buc	1,0000	8 010,00	8 010,000
85	Dematek	Detalii bransament KIT 6 DN63	buc			7 800,000
						0,000
	287527422663	Detalii bransament KIT6 DN63	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
86	Dematek	Detalii bransament KIT 7 DN90	buc			8 010,000
						0,000
	287527422790	Detalii bransament KIT 7 DN90	buc	1,0000	8 010,00	8 010,000
87	Dematek	Detalii bransament KIT 8 DN63	buc			7 800,000
						0,000
	287527422863	Detalii bransament KIT 8 DN63	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
		<b>6.2. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>6.2.1. Lucrari terasamente pentru conducte-1206m</b>				
88	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 370,630
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	540,00	2 370,630
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
						175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
90	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 215,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,000
91	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,001
						0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,001
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,634
						30,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,634
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,530
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,530
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 220,937

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,439
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,439
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,498
		<b>6.2.2. Lucrari de constructii.</b>				
95	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 pentru brasament	m3			2 141,911 ----- 724,796
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,796
	2663102100216	Beton marca B12.5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,359
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,499
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,248
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		<b>6.2.3. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>6.2.3.1. Drumul din pietris (260m)</b>				
96	TsC03C1	Decaparea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. Strat de fundatie din piatra sparta si nisip	100 m3			1 269,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	540,00	1 269,000
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			458,452 ----- 227,997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	227,997
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	2,801
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	117,654
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			431,250 ----- 0,000
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,250
		<b>7. Retele exterioare de alimentare cu apa. s.Damascani</b>				
		<b>7.1. Valoarea utilajului</b>				
99	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3 852,500 ----- 0,000
	69996480100	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 852,50	3 852,500
100	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			250,000 ----- 0,000
	645452100	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,000
101	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			20 000,000 ----- 0,000
	98989000	Motopompa MP 800	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
		<b>7.2. Lucrari de montare</b>				
102	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			352,812 ----- 231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,733
103	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			87,519 ----- 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>7.3.1. Lucrari terasamente</b>				
104	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 370,604 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	540,00	2 370,604
105	TsC03B1	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	100 m3			1 106,992 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 106,992
106	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 215,156 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,156
107	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,599 30,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,599
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,502 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,502
110	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			1 220,935 749,435
	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	50,00	471,500
		<b>7.3.2. Conducte si accesorii</b>				
111	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			94,750 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670113563	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	77,45	80,182
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,577
112	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			175,824 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216701129	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	155,76	161,258
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
113	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			175,824 12,491

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216701129	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	155,76	161,258
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
114	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			94,750 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670113563	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	77,45	80,184
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
115		Banda de avertizare	m			2,000 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
116	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,399 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
117	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,448 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
118	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,348 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
119	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180	m			381,253 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701355	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180	m	1,0150	354,92	365,648
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
120	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x9 mm	m			2 367,824 201,379
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,593
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,786
	2521216701273	Teava din otel d273x9.0mm	m	1,0200	1 804,75	1 840,845
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	15,00	87,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,000
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	6,250
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	50,00	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	25,00	45,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	10,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0600	20,00	1,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	50,00	17,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	400,00	136,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
121	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200-500 mm	m2			158,522 60,330
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,199

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,397
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,010
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,111
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,599
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,830
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	50,00	1,798
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,614
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	10,00	1,930
122	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc			454,232 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	27221033100273	Tab de protectie din otel d273x9mm	m	0,2000	1 804,75	360,950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,348
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,260
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	10,00	0,003
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc			2 767,443 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411240	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	2 596,67	2 596,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 612,853 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411246	Teu egal fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 442,08	1 442,080
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal fonta cu flanse d50/50mm	buc			1 144,943 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411253	Teu egal fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	974,17	974,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus fonta cu flanse d80/50mm	buc			1 272,443 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411255	Teu redus fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	1 101,67	1 101,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
127	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			2 453,387 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	28741173064	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	2 314,09	2 406,654
128	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 757,534 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 645,00	1 710,800
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu	buc			763,273 75,623

1	2	3	4	5	6	7
		flanse d80/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411267	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	592,50	592,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta d80mm L=500mm	buc			871,773 ----- 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741126101	Conducta cu flanse fonta d80mm L=800mm	buc	1,0000	701,00	701,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
131	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc			313,945 ----- 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713895	Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	147,50	148,975
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
132	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEND RC PE100 d63mm	buc			180,405 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713995	Capat flansa PE HD RC PE100 d63m	buc	1,0100	51,91	52,429
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			470,773 ----- 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411336	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
134	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc			345,773 ----- 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411436	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,0000	175,00	175,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
135	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d80 mm	buc			433,273 ----- 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411446	Flansa loarba din otel zincat d80mm	buc	1,0000	262,50	262,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
136	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc			348,489 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671475	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	218,33	220,513
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
137	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc			518,470 ----- 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156712255	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
138	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc			208,776 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156714752	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
139	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cor 90* PEHD PE100 d63mm	buc			498,313 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156712556	Cot 90* PEHD C PE100 d63mm	buc	1,0100	366,67	370,337
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
140	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			510,713 ----- 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713222	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	342,32	345,743
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
141	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cor 60* PEHD PE100 d63mm	buc			498,313 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156712556	Cot 60* PEHD C PE100 d63mm	buc	1,0100	366,67	370,337
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
142	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			491,382 ----- 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713223	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	323,18	326,412
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
143	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cor 45* PEHD PE100 d63mm	buc			481,476 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156712557	Cot 45* PEHD PE100 d63mm	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
144	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			491,382 ----- 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713224	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	323,18	326,412
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
145	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cor 30* PEHD PE100 d63mm	buc			481,476 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156712557	Cot 30* PEHD PE100 d63mm	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
146	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru	m3			2 089,558 ----- 724,834



1	2	3	4	5	6	7
		prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KLI(O-1)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,834
	2663102100036	Beton marca B10	m3	1,0300	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,476
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,238
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
147	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			53,427 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
148	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			1 080,484 547,198
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,198
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,022
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	35,00	136,510
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	30,00	16,516
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,484
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,754
		<b>7.3.3. Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala19)</b>				
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			53,427 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
150	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			1 077,300 543,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	30,00	18,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,000
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			605,623 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274001281	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	450,00	450,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
152	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			383,502 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	274,17	287,879

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
153	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc			208,418 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156712110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	154,50	159,135
		<b>7.3.4. Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala20)</b>				
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			53,427 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
155	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 077,300 543,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	30,00	18,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,000
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			496,873 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752740012811	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	341,25	341,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d90mm	buc			355,939 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440012988	Flansa sudabila din otel d90mm	buc	1,0000	247,92	260,316
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
158	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			201,208 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156712190	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	147,50	151,925
		<b>7.3.5. Camine circulare</b>				
159	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.75m3)	m3			2 940,939 1 170,035
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,110
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,925
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,194
	266310210945	Beton de ciment clasa M100 pentru masiv ancoraj	m3		1 200,00	30,949
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,616
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,130
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,616
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,800
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,945
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,83	54,293
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,117
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,361
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,996
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,450
160	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 219,673 949,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,322
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,656
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,705
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,451
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,140
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,267
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,340
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,167
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,83	52,732
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,485
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,726
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 250,00	252,907
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,977
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,798
161	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc			1 845,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 845,00	1 845,000
162	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-20 (0,59 m3)	buc			4 305,000 0,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KLI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 305,00	4 305,000
163	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6 (0,265 m3)	buc			1 107,000 0,000
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 107,00	1 107,000
164	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 537,500 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 537,50	1 537,500
165	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,39 m3)	buc			1 740,450 0,000
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 740,45	1 740,450
166	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 564,550 0,000
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 564,55	2 564,550
167	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-15-1(0,27 m3)	buc			2 515,350 0,000
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KLI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 515,35	2 515,350
168	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-15-1(0,27 m3)	buc			2 306,250 0,000
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KLI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 306,25	2 306,250
169	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			3 690,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)				0,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 690,00	3 690,000
170	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			270,600 0,000
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,60	270,600
171	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			344,400 0,000
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	344,40	344,400
172	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 524,900 0,000
	287527420125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 495,00	1 524,900
173	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			2 166,670 0,000
	287527420250	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	2 166,67	2 166,670
174		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,000 0,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
175		Scara	kg			35,000 0,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	35,00	35,000
176	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			1 080,420 547,195
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,195
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,981
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	35,00	136,492
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	30,00	16,486
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,514
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,752
177	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			531,489 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,587
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,667
178	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 772,024 382,477
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,191
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,287
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,200
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		<b>7.3.6. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>7.3.6.1. Drumul din pietris (1750m)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
179	TsC03C1	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. III	100 m3			1 269,061 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	540,00	1 269,061
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			458,290 227,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	227,890
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	2,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	117,600
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			431,250 0,000
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,250
		<b>8. Castel de apa. Amenajarea teritoriului (Platforma A) s.Damascani</b>				
		<b>8.1. Sistematzare verticala</b>				
182	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil)	100 m3			423,514 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,514
183	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 052,896 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	540,00	1 052,896
184	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
185	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			141,756 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	375,00	0,724
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,541
186	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			423,514 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,514
187	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			538,910 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,910
188	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			280,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,000
189	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,000
190	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,000
191	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 215,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,000
192	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 100m	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,021 30,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,343
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	2,679
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
194	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)	100 m3			1 215,060 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,060
195	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 39 km	t			108,525 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,525
		<b>8.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -196m2</b>				
196	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3			1 268,956 749,464
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,464
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,492
197	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			543,124 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,662
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,602
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	255,03	12,244
198	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			561,912 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	255,03	10,713
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,959
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,000
199	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			370,896 8,497
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,497
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 833,33	344,666
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,660

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	1,060
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	3,181
200	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			261,632 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,750
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 350,00	60,750
		<b>8.3. Rigola din beton (63.5 m)</b>				
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			621,359 84,123
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,123
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	62,992
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,995
202	CA02C	Beton simplu M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 876,033 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 350,00	1 397,657
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
203	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3			621,370 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		<b>8.4. Gardul metalic (46sectii-115m)</b>				
204	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 46 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 47 buc; capac patrat 60*60 - 47buc; element de fixare ECO 40 zincat - 184 buc; beton M150 - 3.31 m3)	m			593,744 114,709
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,242
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		747,50	299,000
	28111063020051	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc		303,33	123,970
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,087
	27107037003402	Element de fixare ECO 40 zincat	buc		10,00	16,000
	26631021000015	Beton M150	m3		1 250,00	35,978
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			53,577 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
206	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			53,577

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel (L=0.6m-46buc)				17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
207	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			1 070,547 547,389
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,389
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	35,00	136,316
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	30,00	16,421
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,421
208	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 538,460 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 4.00 m (set)	set		9 750,00	1 317,568
	26631021000015	Beton M150	m3		1 250,00	24,324
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,419
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,000
209	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 049,903 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		2 600,00	1 733,333
	26631021000015	Beton M150	m3		1 250,00	120,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,767
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,000
		<b>8.5. Spatii verzi</b>				
210	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe	100m2			43,607



1	2	3	4	5	6	7
		senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,607
211	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 158,824
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	463,529
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	695,294
212	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			875,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	300,00	525,000
213	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,235
214	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,748
215	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			155,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	125,00	131,250
216	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			134,609
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,890
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	100,00	104,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
217	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,561
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,561
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
218	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
		<b>9. Platforma A. satul Pascauti. Statia de dezinfectare. Alimentarea cu energie electrica. Substatii electrice</b>				
		<b>9.1. Lucrari de constructie</b>				
219	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			8 008,670
	1	Muncitor	h-om	6,0100	84,97	510,670
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	350,00	1 400,000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	450,00	1 098,000
220	TsC03B1	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	100 m3			1 101,600
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 101,600
221	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			267,656 ----- 267,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,014
	7137010011500	Electrician	h-om.	0,2900	84,97	24,641
222	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			315,239 ----- 315,239
	7137010011500	Electrician	h-om.	3,7100	84,97	315,239
223	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			3 930,886 ----- 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	1,0000	3 375,00	3 375,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
224	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc			4 875,886 ----- 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	4 320,00	4 320,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
225	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-164	buc			16 755,886 ----- 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	446-2016	Sustineri pentru stilpi CB-164	buc	1,0000	16 200,00	16 200,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
226	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			9 856,263 ----- 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,0000	4 320,00	8 640,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,000
227	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc			14 863,487 ----- 1 028,987
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,987
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	3,0000	4 320,00	12 960,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	250,00	752,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	200,00	122,000
228	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			109,387 ----- 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,000
229	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			63,242 ----- 21,242
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
230	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			850,120 84,120
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,120
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	1,0000	756,00	756,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
231	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70-10 mm2	km			10 044,262 4 862,929
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 862,929
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	133,333
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 512,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	200,00	2 964,444
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	200,00	571,556
232	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	km			12 431,655 0,000
	502-9589	Conductori AC-70	t	0,2760	45 000,00	12 431,655
233	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-uri 30W	buc			2 021,252 194,582
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,582
	503-9042	Corpuri de iluminat LED-uri 30W	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,000
234	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3			267,648 267,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,014
	7137010011500	Electrician	h-om.	0,2900	84,97	24,634
235	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3			315,231 315,231
	7137010011500	Electrician	h-om.	3,7100	84,97	315,231
236	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНД1-10/630У1	set			769,407 687,407
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,407
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,000
237	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			602,521 364,521
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,521
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	200,00	194,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
238	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			769,407 687,407
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,407
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,000
239	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			66 301,000 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	55,00	55 000,000
240	404-23	Caramida	buc			5,000 0,000
	6668991000	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
241	408-93	Nisip	m3			350,000 0,000
	66689910001	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>9.2. Lucrari de montare</b>				
242	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc			5 441,573 ----- 2 625,573
	1	Muncitor	h-om	30,9000	84,97	2 625,573
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	30 000,00	210,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	50,00	68,000
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	10,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	300,00	2 142,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,000
243	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-1(TM24)	buc			1 105,138 ----- 34,838
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,838
	66997710024	Traversa "TM-1(TM24)"	buc	1,0000	1 032,00	1 032,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,1900	200,00	38,000
244	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			548,138 ----- 34,838
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,838
	66997710029	Traversa "TM 2"	buc	1,0000	475,00	475,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,1900	200,00	38,000
245	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc			1 223,138 ----- 34,838
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,838
	669977100161	Traversa TM6	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,1900	200,00	38,000
246	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM13	buc			1 023,138 ----- 34,838
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,838
	66997710013	Traversa TM13	buc	1,0000	950,00	950,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,1900	200,00	38,000
247	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			1 893,138 ----- 34,838
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,838
	669977100210	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	1 820,00	1 820,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,1900	200,00	38,000
248	08-02-305-1	Оголовок ОГ-7	buc			438,693 ----- 20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	6669550017	Оголовок ОГ-7	buc	1,0000	350,00	350,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
249	08-02-305-1	Оголовок ОГ-2	buc			203,693 ----- 20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393

1	2	3	4	5	6	7
	66695500121	Оголовок ОГ-2	buc	1,0000	115,00	115,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
250	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc			163,693
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	6699771005	Оголовок ОГ-5	buc	1,0000	75,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
251	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			133,693
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	669977100101	Bratară "X1"	buc	1,0000	45,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
252	08-02-305-1	Bratară pe stilp X33	buc			168,693
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	66997710033	Bratară "X33"	buc	1,0000	80,00	80,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
253	08-02-305-1	Bratară pe stilp X34	buc			173,693
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	66997710034	Bratară "X34"	buc	1,0000	85,00	85,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
254	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc			117,653
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	66997710070	Bratară "X7"	buc	1,0000	28,96	28,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
255	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc			124,693
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	6699771008	Bratară "X8"	buc	1,0000	36,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
256	08-02-305-1	Bratară pe stilp X16	buc			125,983
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	66997710016	Bratară "X16"	buc	1,0000	37,29	37,290
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
257	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			450,748
						289,748
	1	Muncitor	h-om.	3,4100	84,97	289,748
	6699771002222	Consola KC2	buc	1,0000	150,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
258	08-02-305-1	Consola Y1	buc			422,023
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	6699771000001	Consola Y1-	buc	1,0000	333,33	333,330
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
259	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			558,138
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,837
	6669550011	Consola PA-1	buc	1,0000	485,00	485,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,1900	200,00	38,000
260	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			193,138
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,838
	6669550012	Consola PA-2	buc	1,0000	120,00	120,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,1900	200,00	38,000
261	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			538,138
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,837
	6669550013	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	465,00	465,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,1900	200,00	38,000
262	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			138,138
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,838
	666955004	Consola PA-4	buc	1,0000	65,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,1900	200,00	38,000
263	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			134,138
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,838
	666955005	Consola PA-5	buc	1,0000	61,00	61,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,1900	200,00	38,000
264	154660	Bolt B5	buc			35,000
	66997710065	Bolt B5	buc	1,0000	35,00	35,000
265	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc			308,693
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	66695500111	Стяжка Г1	buc	1,0000	220,00	220,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
266	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П1"	100 m			18 263,614

1	2	3	4	5	6	7
						6 763,614
	1	Muncitor	h-om	79,6000	84,97	6 763,614
	66997710001	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	100,0000	115,00	11 500,000
267	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			9 263,600
						6 763,600
	1	Muncitor	h-om	79,6000	84,97	6 763,600
	66997710006	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	100,0000	25,00	2 500,000
268	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc			222,786
						39,086
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,086
	66997710008	Izolator IIIФ20-8	buc	1,0000	178,00	178,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	50,00	0,200
269	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70E	buc			219,786
						39,086
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,086
	669977100070	Izolator ПС-70E	buc	1,0000	175,00	175,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	50,00	0,200
270	154666	Copacel K-6	buc			10,000
						0,000
	669977100666	Copacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,000
271	154666	Copacel K-9	buc			10,000
						0,000
	6699771009	Copacel K-9	buc	1,0000	10,00	10,000
272	08-02-305-1	Fixarea conductorului	buc			118,693
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	6699771001234	Fixarea conductorului	buc	1,0000	30,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
273	08-02-305-1	Clema de conectiune	buc			118,693
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	66997710055	Clema de conexiune	buc	1,0000	30,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
274	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			117,953
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	669977100134	Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000	29,26	29,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
275	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС-2"	buc			103,693
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	669977100222	Clema de filiera "ПС-2"	buc	1,0000	15,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	300,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
276	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			159,943
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	669550022	Clema "A2A"	buc	1,0000	71,25	71,250
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
277	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			171,793
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	66997710002	Clema НБ-2	buc	1,0000	83,10	83,100
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
278	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			121,693
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	669977100026	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	33,00	33,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
279	150542	Lant de izolatoare de intindere	buc			66,670
						0,000
	669977100678	Lant de izolatoare de intindere	buc	1,0000	66,67	66,670
280	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			152,023
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	669977100716	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	63,33	63,330
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
281	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			173,053
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	66997710077	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	84,36	84,360
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
282	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc			118,693
						20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	669977100717	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	30,00	30,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3400	200,00	68,000
283	16810	Scoaba СК-7	buc			8,000
						0,000
	6699771007017	Scoaba СК-7	buc	1,0000	8,00	8,000
284	1681	Surub M12x40	buc			10,000
						0,000
	6699771001240	Surub M12x40	buc	1,0000	10,00	10,000
285	1682	Piulita M12	buc			1,000
						0,000
	6699771001211	Piulita M12	buc	1,0000	1,00	1,000



1	2	3	4	5	6	7
286	1683	Saiba 12	buc			1,000 0,000
	66997710012345	Saiba 12	buc	1,0000	1,00	1,000
287	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,633 563,633
	12	Muncitor	h-om.	6,6300	84,97	563,633
288	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 349,000 1 852,333
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,333
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	50,00	248,333
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	50,00	248,333
289	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 089,051 2 447,136
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,136
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	320,957
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	320,957
290	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			3 143,750 2 149,750
	1	Muncitor	h-om	25,3000	84,97	2 149,750
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	130,00	32,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	300,00	367,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	50,00	292,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	50,00	292,500
291	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			552,300 552,300
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	84,97	552,300
292	Pretul firmei	Cablu АВБ6ШВ-4x25 mm2	m			72,500 0,000
	6636361320425	Cablu АВБ6ШВ-4x25 mm2	m	1,0000	72,50	72,500
293	Pretul firmei	Cablu АВБ6ШВ-5x25 mm2	m			87,000 0,000
	6636361320525	Cablu АВБ6ШВ-5x25 mm2	m	1,0000	87,00	87,000
294	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x2.5 mm2	m			21,000 0,000
	66363613203251	Cablu ВВГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	21,00	21,000
295	Pretul firmei	Cablu Б6ШВ-5x4 mm2	m			66,670 0,000
	663636132054	Cablu Б6ШВ-5x4mm2	m	1,0000	66,67	66,670
296	Pretul firmei	Cablu Б6ШВ-3x2.5 mm2	m			40,000 0,000
	6636361320325	Cablu Б6ШВ-3x2.5 mm2	m	1,0000	40,00	40,000
297	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, 900x650x275	buc			359,379 201,379
	1	Muncitor	h-om.	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	300,00	66,000

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
298	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-100A	buc			406,966
						238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,000
	5009062	Наконечники кабельные	buc	3,1000	10,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	50,00	2,000
299	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C25A	buc			399,550
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,880
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,000
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0360	65,00	2,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	50,00	2,000
300	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,924
						73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
301		ID-0.4kV a postului de transformare cu completare in ea:	buc			0,000
						0,000
302	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			150,003
						132,553
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	50,00	2,000
303	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			150,003
						132,553
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	50,00	2,000
304	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			406,966
						238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,000
	5009062	Наконечники кабельные	buc	3,1000	10,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	50,00	2,000
305	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			110,016
						96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	50,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
306	24566	Cutie 245*210*87 IP65	buc			600,000
						0,000
	669977100245	Cutie 245*210*87 IP65	buc	1,0000	600,00	600,000
307	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			250,000
						0,000
	6699771007789	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	250,00	250,000
308	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 476,901
						704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 437,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
309	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			5 337,997
						1 809,861
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 754,545
	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, листовая толщиной 4-6 мм	t	0,0040	30 000,00	109,091
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
310	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 354,561
						1 809,861
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,000
	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, листовая толщиной 4-6 мм	t	0,0040	30 000,00	120,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
311	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			5 734,502
						1 410,502
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,502
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,1300	30 000,00	3 900,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,000
312	08-01-087-3	Constructii metalice	t			38 145,129

1	2	3	4	5	6	7
						5 285,129
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,129
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
313	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			13 407,950
						2 948,450
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,450
	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	100,0000	65,00	6 500,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 500,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	67,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,500
314	245666	Capse metalice D48-50	buc			11,500
						0,000
	6699771004850	Capse metalice D48-50	buc	1,0000	11,50	11,500
315	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			10 105,960
						2 948,460
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,460
	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	100,0000	32,00	3 200,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 500,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,000
316	245667	Capse metalice D25-26	buc			10,000
						0,000
	6699771002526	Capse metalice D25-26	buc	1,0000	10,00	10,000
317	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 101,290
						2 022,290
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,290
	503-801	Teava din ПВХ D25	m	100,0000	13,00	1 300,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,000
		<b>9.3. Utilaj</b>				
318	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc			73 824,970
						0,000
	505-1016	Подстанция КТП-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	73 824,97	73 824,970
319	Pretul firmei	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc			26 861,340
						0,000
	6677825100	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	26 861,34	26 861,340
320	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/630+привод	buc			5 700,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	63120110630	Decupla РЛНД1-10/630 + привод	buc	1,0000	5 700,00	5 700,000
321	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			2 350,000
						0,000
	6699771000	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
322	Pretul firmei	Dulap 900x650x275	buc			5 500,000
						0,000
	900650275	Dulap 900x650x275	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
323	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-100A	buc			100,000
						0,000
	663636103100	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1,0000	100,00	100,000
324	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc			6 525,000
						0,000
	66887775120	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,0000	6 525,00	6 525,000
325	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			85,000
						0,000
	6636361325	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	85,00	85,000
326	Pretul firmei	Pictograma pe panou CEv	buc			66,670
						0,000
	66363613201	Pictograma pe panou CEv	buc	1,0000	66,67	66,670
327		ID-0.4kV a postului de transformare cu completare in ea:	buc			0,000
						0,000
328	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			85,000
						0,000
	6636361320	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	85,00	85,000
329	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			50,000
						0,000
	6636361310	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	50,00	50,000
330	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			50,000
						0,000
	663636100120	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,0000	50,00	50,000
331	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc			600,000
						0,000
	663636132015	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc	1,0000	600,00	600,000
332	Pretul firmei	Pictograma pe panou ID-0.4kV	buc			66,670
						0,000
	66363613202	Pictograma pe panou ID-0.4kV	buc	1,0000	66,67	66,670

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.