

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 365 084,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Castel de apa. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	330 000,00 0,00	330 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			330 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			3 960,00
		Total Castel de apa. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				333 960,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	10 632,20 7 732,27	65 632,59 47 731,30
		<i>Total</i>	lei			65 632,59
		<i>Fondul social</i>	24 %			11 455,51
		<i>Cheltuieli directe</i>				77 088,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			36 275,79
		<i>Total</i>				113 363,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 400,92

		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				116 764,81 47 731,30
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundatie sub castelul de apa				
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	625,20 0,00	1 756,80 0,00
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	175,04 175,04	1 575,34 1 575,34
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	1 656,04 16,20	1 242,03 12,15
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	685,75 0,00	201,61 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	11,84 0,00	592,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	171,12 30,65	50,31 9,01
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	286,74 0,00	530,47 0,00
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 executindu-se din pamint	100 m3	1,850	1 362,46 749,44	2 520,56 1 386,46

		necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			8 469,12
		Total Groapa de fundatie sub castelul de apa Inclusiv salariu				8 469,12 2 982,96
		3.1.2. Lucrari terasamente.(Sub tevi L=7m)				
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	625,33 0,00	37,52 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	175,05 175,05	35,01 35,01
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	284,83 0,00	17,09 0,00
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	0,060	1 305,67 749,17	78,34 44,95
		<i>Total</i>	lei			167,96
		Total Lucrari terasamente.(Sub tevi L=7m) Inclusiv salariu				167,96 79,96
		<i>Total</i>	lei			8 637,08
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				8 637,08 3 062,92
		3.2. Lucrari de constructii.				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,196	2 041,63 578,72	400,16 113,43
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	29,400	1 677,72 373,87	49 324,99 10 991,72

		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)				
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	23,600	245,07 135,95	5 783,60 3 208,47
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	393,100	29,35 2,55	11 536,29 1 002,14
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	37,62 16,99	6 716,81 3 034,45
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	1 445,75 547,32	258,79 97,97
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	62,75 10,20	1 480,96 240,64
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	2,300	484,32 97,72	1 113,94 224,75

		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3,0m. pietris-0,1m)				
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	113,41 6,12	1 304,27 70,36
		<i>Total</i>	lei			77 919,81
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				77 919,81 18 983,93
		3.3. Conducte si accesorii.				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,000	262,91 42,48	4 206,57 679,76
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,000	232,16 42,48	6 036,05 1 104,61
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	115,50 42,48	693,00 254,91
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,500	173,41 68,83	1 994,21 791,50
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	1 866,73 46,73	3 733,47 93,47
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	1 268,73 46,73	1 268,73 46,73
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,000	727,93 46,73	1 455,87 93,47

		alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm				
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,000	373,27 75,62	2 612,91 529,36
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000	319,72 75,62	959,17 226,87
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	279,62 75,62	559,25 151,25
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	238,62 75,62	238,62 75,62
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,000	376,50 89,22	376,50 89,22
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	307,14 89,22	307,14 89,22
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	269,40 89,22	269,40 89,22
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	4,000	158,22 89,22	632,87 356,87
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	615,47 84,97	1 846,41 254,91
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	575,07 84,97	1 150,14 169,94

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d63mm 45*				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ100 d90mm	buc	2,000	160,53 49,28	321,05 98,57
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ100 d63mm	buc	1,000	103,87 49,28	103,87 49,28
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,000	116,23 49,28	232,47 98,57
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie ПЕ d80/50mm	buc	1,000	198,63 49,28	198,63 49,28
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	151,07 12,49	1 057,51 87,43
46		Banda de avertizare	m	7,000	1,20 0,00	8,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 262,24
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				30 262,24 5 480,06
		3.4. Scara monolita Sm1				
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	0,500	1 479,54 382,38	739,77 191,19
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,800	1 749,21 327,14	1 399,37 261,71

		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200				
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	26,39 5,86	418,02 92,87
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	25,37 4,84	2 073,20 395,79
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	61,82 17,84	197,83 57,10
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500	153,57 101,96	383,92 254,91
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	38,41 17,84	2 834,81 1 316,87
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	0,070	1 440,71 547,43	100,85 38,32
		<i>Total</i>	lei			8 147,77
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				8 147,77 2 608,76
		<i>Total</i>	lei			124 966,90
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 232,56
		<i>Transport material</i>	4 %			3 420,20

		Cheltuieli directe				135 619,66
		Cheltuieli de regie	5 %			6 780,99
		Total				142 400,65
		Beneficiu de deviz	3 %			4 272,03
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				146 672,68 30 135,67
		4. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii s.Damascani.(Platforma A2).				
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	624,39 0,00	92,41 0,00
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	175,05 175,05	70,02 70,02
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,127	1 305,91 749,37	165,85 95,17
58	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	1 478,82 382,36	2 514,00 650,02
59	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,300	1 752,79 373,87	4 031,41 859,89
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,400	151,76 101,96	364,22 244,71
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	26,97 6,71	133,23 33,14

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	25,28 5,01	7 273,37 1 442,62
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	20,400	61,82 17,84	1 261,18 364,01
64	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,250	2 041,00 578,48	510,25 144,62
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	197,01 11,90	4 905,61 296,21
		<i>Total</i>	lei			21 321,55
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 008,10
		<i>Transport material</i>	4 %			645,90
		<i>Cheltuieli directe</i>				22 975,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 148,79
		<i>Total</i>				24 124,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			723,73
		Total Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii s.Damascani.(Platforma A2). Inclusiv salariu				24 848,07 4 200,41
		5. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH.s.Damascani.(Platforma A2). 5.1. Valoarea utilajului.				
66	Dematek	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.	set	1,000	1 513 200,00 0,00	1 513 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 513 200,0 0
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			18 158,40
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				1 531 358,40

		5.2. Lucrari de constructii.				
		5.2.1. Lucrari terasamente				
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	623,56 0,00	56,12 0,00
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	175,03 175,03	52,51 52,51
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	286,33 0,00	25,77 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090	1 306,22 749,67	117,56 67,47
		<i>Total</i>	lei			251,96
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				251,96 119,98
		5.2.2. Conducte si accesorii				
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	10,000	217,33 12,49	2 173,28 124,91
72	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	10,000	72,08 12,49	720,75 124,91
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	670,17 101,96	670,17 101,96

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC d110mm				
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	670,17 101,96	670,17 101,96
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	415,49 84,97	830,98 169,94
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	379,13 84,97	758,26 169,94
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	379,98 75,62	759,95 151,25
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	241,77 84,97	483,54 169,94
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	131,40 12,49	2 627,93 249,81
		<i>Total</i>	lei			9 695,03
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 695,03 1 364,62
		<i>Total</i>	lei			9 946,99
		<i>Fondul social</i>	24 %			356,30

		Transport material	4 %			302,04
		Cheltuieli directe				10 605,33
		Cheltuieli de regie	5 %			530,27
		Total				11 135,60
		Beneficiu de deviz	3 %			334,07
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				11 469,67 1 484,60
		Total	lei			1 542 828,0 7
		Total Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH.s.Damascani.(Platforma A2). Inclusiv salariu				1 542 828,07 1 484,60
		6. Rețele exterioare de alimentare cu apa. Bransamente s.Damascani				
		6.1. Valoarea utilajului.				
80	Dematek	Detaliu bransament KIT 1 DN90	buc	13,000	9 540,00 0,00	124 020,00 0,00
81	Dematek	Detaliu bransament KIT 2 DN63	buc	8,000	9 243,00 0,00	73 944,00 0,00
82	Dematek	Detaliu bransament KIT 3 DN90	buc	19,000	9 682,00 0,00	183 958,00 0,00
83	Dematek	Detaliu bransament KIT 4 DN63	buc	49,000	9 400,00 0,00	460 600,00 0,00
84	Dematek	Detaliu bransament KIT 5 DN90	buc	18,000	9 760,00 0,00	175 680,00 0,00
85	Dematek	Detaliu bransament KIT 6 DN63	buc	15,000	9 510,00 0,00	142 650,00 0,00
86	Dematek	Detaliu bransament KIT 7 DN90	buc	12,000	9 800,00 0,00	117 600,00 0,00
87	Dematek	Detaliu bransament KIT 8 DN63	buc	11,000	9 617,00 0,00	105 787,00 0,00
		Total	lei			1 384 239,0 0
		Cheltuieli depozitare	1,2 %			16 610,87
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				1 400 849,87
		6.2. Lucrari de constructii.				
		6.2.1. Lucrari terasamente pentru				

		conducte-1206m				
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	1 018,49 0,00	5 428,57 0,00
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	17,000	175,04 175,04	2 975,65 2 975,65
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	0,760	686,25 0,00	521,55 0,00
91	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	129,400	11,84 0,00	1 532,17 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,760	170,63 30,63	129,68 23,28
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	286,69 0,00	1 358,92 0,00
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	1 305,81 749,44	6 189,52 3 552,34
		<i>Total</i>	lei			18 136,06
		Total Lucrari terasamente pentru conducte-1206m Inclusiv salariu				18 136,06 6 551,27
		6.2.2. Lucrari de constructii.				
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	2 058,67 724,80	22 388,00 7 882,16
		<i>Total</i>	lei			22 388,00

		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				22 388,00 7 882,16
		6.2.3. Demolarea si reconditionarea				
		6.2.3.1. Drumul din pietris (260m)				
96	TsC03C1	Decaparea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, Strat de fundatie din piatra sparta si nisip	100 m3	0,440	716,75 0,00	315,37 0,00
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,600	387,46 76,47	6 044,42 1 192,98
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,100	149,50 0,00	4 200,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 560,74
		Total Drumul din pietris (260m) Inclusiv salariu				10 560,74 1 192,98
		<i>Total</i>	lei			10 560,74
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				10 560,74 1 192,98
		<i>Total</i>	lei			51 084,80
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 750,34
		<i>Transport material</i>	4 %			881,60
		<i>Cheltuieli directe</i>				55 716,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 785,84
		<i>Total</i>				58 502,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 755,08
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				60 257,66 15 626,41
		<i>Total</i>	lei			1 461 107,53
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa. Bransamente s.Damascani Inclusiv salariu				1 461 107,53 15 626,41
		7. Retele exterioare de alimentare cu apa. s.Damascani				
		7.1. Valoarea utilajului				

99	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,000	3 700,00 0,00	11 100,00 0,00
100	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	211,00 0,00	633,00 0,00
101	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,000	13 333,00 0,00	13 333,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 066,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			300,79
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				25 366,79
		7.2. Lucrari de montare				
102	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	253,74 231,12	761,21 693,36
103	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	87,52 87,52	262,56 262,56
		<i>Total</i>	lei			1 023,77
		<i>Fondul social</i>	24 %			229,42
		<i>Transport material</i>	4 %			2,71
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 255,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			726,50
		<i>Total</i>				1 982,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			59,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 041,86 955,92
		7.3. Lucrari de constructii				
		7.3.1. Lucrari terasamente				
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	1 018,48 0,00	14 268,93 0,00
105	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	32,690	625,25 0,00	20 439,27 0,00

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	686,34 0,00	1 187,37 0,00
107	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	294,000	11,84 0,00	3 480,96 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,730	170,60 30,60	295,14 52,94
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	286,67 0,00	13 307,27 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	46,420	1 305,81 749,43	60 615,48 34 788,76
		<i>Total</i>	lei			113 594,42
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				113 594,42 34 841,70
		7.3.2. Conducte si accesorii				
111	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	11,000	72,08 12,49	792,84 137,40
112	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	410,000	122,78 12,49	50 341,03 5 121,14
113	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	2 214,000	122,78 12,49	271 841,54 27 654,17

		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)				
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	72,07 12,49	220 906,83 38 283,66
115		Banda de avertizare	m	5 700,000	1,20 0,00	6 840,00 0,00
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	10,40 3,40	31 986,71 10 454,71
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	17,27 5,95	45 324,09 15 607,29
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	5 700,000	0,35 0,35	1 985,75 1 985,75
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	318,85 14,11	36 667,92 1 622,08
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	2 200,36 201,38	28 604,66 2 617,92
121	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200-500 mm	m2	11,180	165,15 60,33	1 846,35 674,49
122	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm	buc	60,000	425,80 80,72	25 547,99 4 843,29

		L=0,2m				
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	$\frac{5\,053,97}{75,62}$	$\frac{5\,053,97}{75,62}$
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	$\frac{3\,026,77}{75,62}$	$\frac{39\,348,05}{983,10}$
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	$\frac{1\,190,77}{75,62}$	$\frac{5\,953,87}{378,12}$
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	$\frac{2\,926,17}{75,62}$	$\frac{14\,630,87}{378,12}$
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	32,000	$\frac{1\,866,73}{46,73}$	$\frac{59\,735,47}{1\,495,47}$
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	$\frac{1\,268,73}{46,73}$	$\frac{32\,987,07}{1\,215,07}$
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	$\frac{1\,587,77}{75,62}$	$\frac{9\,526,64}{453,74}$
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	$\frac{6\,230,77}{75,62}$	$\frac{6\,230,77}{75,62}$
131	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	33,000	$\frac{270,05}{84,97}$	$\frac{8\,911,65}{2\,804,01}$

		polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm				
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	26,000	178,51 67,98	4 641,16 1 767,38
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	488,77 75,62	16 129,52 2 495,57
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	220,77 75,62	5 740,11 1 966,21
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	294,77 75,62	294,77 75,62
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	337,08 67,98	3 370,76 679,76
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	295,30 84,97	4 429,50 1 274,55
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	205,78 67,98	7 407,94 2 447,14
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	220,93 67,98	220,93 67,98

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	321,56 84,97	964,68 254,91
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	220,93 67,98	662,78 203,93
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	421,55 84,97	421,55 84,97
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	4,000	252,24 67,97	1 008,94 271,90
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	421,55 84,97	1 264,65 254,91
145	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD PE100 d63mm	buc	6,000	252,24 67,98	1 513,42 407,86
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	1 998,02 724,84	2 097,92 761,08
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	47,47 17,84	34 770,78 13 071,20

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	1 445,90 547,20	1 058,40 400,55
		<i>Total</i>	lei			991 061,88
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				991 061,88 143 346,29
		7.3.3. Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala19)				
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	38,47 17,84	384,66 178,44
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	0,010	1 442,00 544,00	14,42 5,44
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	311,62 75,62	311,62 75,62
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	398,47 75,62	398,47 75,62
153	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,000	160,52 49,28	160,52 49,28
		<i>Total</i>	lei			1 269,69
		Total Supapa de sens d110mm -				1 269,69

		1buc (Coala19) Inclusiv salariu				384,40
		7.3.4. Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala20)				
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	38,47 17,84	346,20 160,60
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	1 442,00 544,00	14,42 5,44
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	279,62 75,62	279,62 75,62
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d90mm	buc	1,000	398,47 75,62	398,47 75,62
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	160,52 49,28	160,52 49,28
		<i>Total</i>	lei			1 199,23
		Total Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala20) Inclusiv salariu				1 199,23 366,56
		7.3.5. Camine circulare				
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	29,080	2 857,65 1 170,04	83 100,44 34 024,63
160	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	6,450	3 165,87	20 419,84

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana			949,98	6 127,35
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 KII-15 (0,38 m3)	buc	21,000	2 335,00 0,00	49 035,00 0,00
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 KII-20 (0,59 m3)	buc	3,000	3 965,00 0,00	11 895,00 0,00
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 KII-15-6 (0,265 m3)	buc	21,000	1 000,00 0,00	21 000,00 0,00
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	1 417,00 0,00	29 757,00 0,00
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	2 083,00 0,00	6 249,00 0,00
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	2 995,00 0,00	8 985,00 0,00
167	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	18,000	2 357,00 0,00	42 426,00 0,00

		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)				
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 KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	2 357,00 0,00	7 071,00 0,00
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 KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	3 895,00 0,00	11 685,00 0,00
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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	24,000	150,00 0,00	3 600,00 0,00
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	24,000	417,00 0,00	10 008,00 0,00
172	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	3,000	1 020,00 0,00	3 060,00 0,00
173	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	21,000	1 500,00 0,00	31 500,00 0,00
174		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	437,760	20,00 0,00	8 755,20 0,00
175		Scara	kg	409,920	29,00 0,00	11 887,68 0,00
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	t	0,848	1 445,79 547,19	1 226,03 464,02

		si 12 mm inclusiv				
177	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,500	488,01 97,71	732,01 146,57
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	0,750	1 675,09 382,48	1 256,32 286,86
		<i>Total</i>	lei			363 648,52
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				363 648,52 41 049,43
		7.3.6. Demolarea si reconditionarea				
		7.3.6.1. Drumul din pietris (1750m)				
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	4,410	716,78 0,00	3 161,02 0,00
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	157,500	387,46 76,47	61 025,43 12 044,50
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	283,500	149,50 0,00	42 383,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 569,70
		Total Drumul din pietris (1750m) Inclusiv salariu				106 569,70 12 044,50
		<i>Total</i>	lei			106 569,70
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				106 569,70 12 044,50
		<i>Total</i>	lei			1 577 343,4 4
		<i>Fondul social</i>	24 %			55 687,89
		<i>Transport material</i>	4 %			46 911,95
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 679 943,2

						8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			83 997,16
		<i>Total</i>				1 763 940,4 4
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			52 918,21
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 816 858,65 232 032,88
		<i>Total</i>	lei			1 844 267,3 0
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa. s.Damascani Inclusiv salariu				1 844 267,30 232 988,80
		8. Castel de apa. Amenajarea teritoriului (Platforma A) s.Damascani				
		8.1. Sistematizare verticala				
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 (Scoatarea stratului de sol fertil)	100 m3	2,590	423,51 0,00	1 096,90 0,00
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	594,69 0,00	1 540,25 0,00
184	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	310,800	14,06 0,00	4 369,88 0,00
185	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,590	141,53 25,49	366,57 66,02
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	423,51 0,00	1 096,90 0,00
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	538,91 0,00	420,35 0,00
188	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	0,780	280,00	218,40

		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II			0,00	0,00
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	539,00 0,00	350,35 0,00
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	1 120,00 0,00	728,00 0,00
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	686,29 0,00	96,08 0,00
192	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 100m	t	23,800	9,25 0,00	220,15 0,00
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	172,21 30,36	24,11 4,25
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	2,235	686,29 0,00	1 533,85 0,00
195	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 39 km	t	380,000	80,31 0,00	30 517,23 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 579,02
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				42 579,02 70,27
		8.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -196m2				
196	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,590	1 362,46 749,46	803,85 442,18

		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.				
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	413,89 31,44	8 112,18 616,20
198	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	29,400	431,93 25,49	12 698,61 749,44
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	391,02 8,50	76 639,50 1 665,41
200	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	69,000	222,08 50,13	15 323,33 3 459,13
		<i>Total</i>	lei			113 577,47
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -196m2 Inclusiv salariu				113 577,47 6 932,36
		8.3. Rigola din beton (63.5 m)				
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,620	506,12 84,12	3 856,61 641,01
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	7,620	1 735,58 382,36	13 225,13 2 913,62
203	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3	0,200	506,10 84,10	101,22 16,82
		<i>Total</i>	lei			17 182,96
		Total Rigola din beton (63.5 m) Inclusiv salariu				17 182,96 3 571,45
		8.4. Gardul metalic (46sectii-115m)				
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;	m	115,000	465,44 114,71	53 525,22 13 191,60

		element de fixare ECO 40 zincat - 184 buc; beton M150 - 3.31 m3)				
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	38,54 17,84	1 595,59 738,73
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	38,54 17,84	2 042,68 945,71
207	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,095	1 439,47 547,37	136,75 52,00
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	931,11 145,30	6 890,18 1 075,22
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	1 565,12 145,30	2 347,68 217,95
		<i>Total</i>	lei			66 538,10
		Total Gardul metalic (46sectii-115m) Inclusiv salariu				66 538,10 16 221,21
		8.5. Spatii verzi				
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	32,77 0,00	39,98 0,00

211	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,170	1 005,88 0,00	171,00 0,00
212	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,360	759,50 0,00	273,42 0,00
213	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	17,000	1,23 1,23	20,99 20,99
214	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	36,000	0,75 0,75	26,94 26,94
215	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	17,000	155,89 24,64	2 650,15 418,90
216	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	36,000	69,11 30,59	2 487,97 1 101,21
217	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,025	587,76 409,56	4 129,03 2 877,17
218	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,300	486,85 441,85	632,90 574,40
		<i>Total</i>	lei			10 432,38
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 432,38 5 019,61
		<i>Total</i>	lei			250 309,93
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 635,58
		<i>Transport material</i>	4 %			6 719,62
		<i>Cheltuieli directe</i>				264 665,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			26 466,52
		<i>Total</i>				291 131,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 733,96
		Total Castel de apa. Amenajarea teritoriului (Platforma A) s.Damascani Inclusiv salariu				299 865,61 31 814,90
		9. Platforma A. satul Pascauti. Statia de dezinfectare. Alimentarea cu energie electrica. Substatii electrice				

		9.1. Lucrari de constructie				
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	$\frac{5\,932,67}{510,67}$	$\frac{5\,932,67}{510,67}$
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	$\frac{622,20}{0,00}$	$\frac{31,11}{0,00}$
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	$\frac{267,66}{267,66}$	$\frac{669,14}{669,14}$
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	$\frac{315,24}{315,24}$	$\frac{1\,765,34}{1\,765,34}$
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	$\frac{2\,845,03}{322,88}$	$\frac{5\,690,07}{645,77}$
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	$\frac{4\,114,03}{322,88}$	$\frac{16\,456,14}{1\,291,54}$
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	4,000	$\frac{11\,184,03}{322,88}$	$\frac{44\,736,14}{1\,291,54}$
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	3,000	$\frac{8\,362,26}{671,26}$	$\frac{25\,086,79}{2\,013,79}$
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 propteale CB-105	buc	1,000	$\frac{12\,644,34}{1\,028,99}$	$\frac{12\,644,34}{1\,028,99}$

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	124,99 37,39	1 999,79 598,19
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	72,34 21,24	1 157,48 339,88
230	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	7,000	693,37 84,12	4 853,59 588,84
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	11 951,33 4 862,93	2 689,05 1 094,16
232	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	km	0,695	13 812,95 0,00	9 600,00 0,00
233	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-uri 30W	buc	2,000	1 836,55 194,58	3 673,10 389,16
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	55,500	267,66 267,66	14 854,88 14 854,88
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	55,500	315,24 315,24	17 495,75 17 495,75
236	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНД1-10/630У1	set	1,000	763,26 687,41	763,26 687,41
237	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	718,82 364,52	718,82 364,52
238	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,000	763,26 687,41	763,26 687,41
239	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,016	43 301,25 11 301,25	692,82 180,82
240	404-23	Caramida	buc	150,000	5,30	795,00

					0,00	0,00
241	408-93	Nisip	m3	1,900	240,00	456,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			173 524,54
		<i>Fondul social</i>	24 %			11 159,47
		<i>Transport material</i>	4 %			4 598,15
		<i>Cheltuieli directe</i>				189 282,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			9 464,11
		<i>Total</i>				198 746,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 962,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				204 708,65 46 497,80
		9.2. Lucrari de montare				
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	5 142,29 2 625,57	5 142,29 2 625,57
243	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-1(TM24)	buc	4,000	500,51 34,84	2 002,06 139,35
244	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,000	377,96 34,84	377,96 34,84
245	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc	3,000	736,51 34,84	2 209,54 104,51
246	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM13	buc	1,000	741,52 34,84	741,52 34,84
247	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,000	1 541,52 34,84	1 541,52 34,84
248	08-02-305-1	ОГОЛОВОК ОГ-7	buc	1,000	337,56 20,39	337,56 20,39
249	08-02-305-1	ОГОЛОВОК ОГ-2	buc	6,000	214,56 20,39	1 287,39 122,36
250	08-02-305-1	ОГОЛОВОК ОГ-5	buc	3,000	191,57 20,39	574,70 61,18
251	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	8,000	170,56 20,39	1 364,52 163,14
252	08-02-305-1	Bratara pe stilp X33	buc	1,000	195,84 20,39	195,84 20,39
253	08-02-305-1	Bratara pe stilp X34	buc	1,000	199,14 20,39	199,14 20,39

254	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,000	171,57 20,39	514,70 61,18
255	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,000	171,56 20,39	171,56 20,39
256	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	2,000	154,56 20,39	309,13 40,79
257	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	2,000	683,25 289,75	1 366,50 579,50
258	08-02-305-1	Consola Y1	buc	4,000	423,56 20,39	1 694,26 81,57
259	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	2,000	495,51 34,84	991,03 69,68
260	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,000	150,52 34,84	150,52 34,84
261	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,000	445,51 34,84	891,03 69,68
262	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,000	140,52 34,84	140,52 34,84
263	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,000	138,52 34,84	138,52 34,84
264	154660	Bolt Б5	buc	3,000	6,50 0,00	19,50 0,00
265	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc	7,000	294,76 20,39	2 063,35 142,75
266	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,140	16 179,64 6 763,64	2 265,15 946,91
267	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	100 m	0,020	7 963,50 6 763,50	159,27 135,27
268	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	29,000	93,24 39,09	2 703,85 1 133,50
269	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,000	191,24 39,09	2 486,07 508,12
270	154666	Copacel K-6	buc	22,000	6,50 0,00	143,00 0,00
271	154666	Copacel K-9	buc	7,000	6,50 0,00	45,50 0,00
272	08-02-305-1	Fixarea conductorului	buc	24,000	155,56 20,39	3 733,56 489,43
273	08-02-305-1	Clema de conectiune	buc	6,000	161,56 20,39	969,39 122,36
274	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	21,000	161,56 20,39	3 392,86 428,25

275	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІС-2"	buc	11,000	140,56 20,39	1 546,21 224,32
276	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	12,000	180,73 20,39	2 168,81 244,71
277	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,000	138,06 20,39	828,39 122,36
278	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	151,40 20,39	151,40 20,39
279	150542	Lant de izolatoare de intindere	buc	15,000	48,50 0,00	727,50 0,00
280	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,000	192,56 20,39	1 347,95 142,75
281	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	8,000	204,56 20,39	1 636,52 163,14
282	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	8,000	166,56 20,39	1 332,52 163,14
283	16810	Scoaba СК-7	buc	1,000	2,80 0,00	2,80 0,00
284	1681	Surub M12x40	buc	11,000	0,80 0,00	8,80 0,00
285	1682	Piulita M12	buc	11,000	0,50 0,00	5,50 0,00
286	1683	Saiba 12	buc	11,000	0,40 0,00	4,40 0,00
287	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,030	563,67 563,67	16,91 16,91
288	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,030	2 100,33 1 852,33	63,01 55,57
289	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,470	2 768,06 2 447,13	1 300,99 1 150,15
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	2 808,00 2 149,75	112,32 85,99
291	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,030	552,33 552,33	16,57 16,57
292	Pretul firmei	Cablu АВБ6ШВ-4x25 mm2	m	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
293	Pretul firmei	Cablu АВБ6ШВ-5x25 mm2	m	2,000	64,16 0,00	128,32 0,00
294	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x2.5 mm2	m	20,000	14,00 0,00	280,00 0,00

295	Pretul firmei	Cablu Б6IIIВ-5x4 mm2	m	15,000	59,00 0,00	885,00 0,00
296	Pretul firmei	Cablu Б6IIIВ-3x2.5 mm2	m	15,000	30,80 0,00	462,00 0,00
297	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, 900x650x275	buc	1,000	400,65 201,38	400,65 201,38
298	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1,000	381,56 238,77	381,56 238,77
299	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C25A	buc	1,000	360,12 197,13	360,12 197,13
300	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,92 73,92	73,92 73,92
301		ID-0.4kV a postului de transformare cu complectare in ea:	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
302	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1,000	154,26 132,55	154,26 132,55
303	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,000	154,26 132,55	154,26 132,55
304	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,000	381,56 238,77	381,56 238,77
305	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	107,42 96,02	107,42 96,02
306	24566	Cutie 245*210*87 IP65	buc	2,000	396,00 0,00	792,00 0,00
307	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
308	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,800	2 700,20 704,40	2 160,16 563,52
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	4 443,78 1 809,86	4 888,16 1 990,85
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	4 454,32 1 809,87	3 340,74 1 357,40
311	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,500	5 745,18 1 410,50	2 872,59 705,25

312	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,070	37 389,43 5 285,14	2 617,26 369,96
313	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,040	11 552,50 2 948,50	462,10 117,94
314	245666	Capse metalice D48-50	buc	4,000	7,00 0,00	28,00 0,00
315	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,200	9 459,80 2 948,45	1 891,96 589,69
316	245667	Capse metalice D25-26	buc	20,000	6,00 0,00	120,00 0,00
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	3 529,00 2 022,30	352,90 202,23
		<i>Total</i>	lei			75 183,85
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 303,11
		<i>Transport material</i>	4 %			1 424,46
		<i>Cheltuieli directe</i>				80 911,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 626,52
		<i>Total</i>				94 537,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 836,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				97 374,08 17 929,63
		9.3. Utilaj				
318	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc	1,000	22 564,00 0,00	22 564,00 0,00
319	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,000	20 853,00 0,00	20 853,00 0,00
320	Pretul firmei	Decupla ПЛНД1-10/630+привод	buc	1,000	8 615,00 0,00	8 615,00 0,00
321	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	1 819,00 0,00	5 457,00 0,00
322	Pretul firmei	Dulap 900x650x275	buc	1,000	3 724,00 0,00	3 724,00 0,00
323	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
324	Pretul	Contor electric ZMR110ACe	buc	1,000	2 167,00	2 167,00

	firmei	380B 5-120A			0,00	0,00
325	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,000	77,50	77,50
					0,00	0,00
326	Pretul firmei	Pictograma pe panou CEv	buc	1,000	39,00	39,00
					0,00	0,00
327		ID-0.4kV a postului de transformare cu complectare in ea:	buc	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
328	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	77,50	77,50
					0,00	0,00
329	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,000	35,00	35,00
					0,00	0,00
330	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,000	31,00	31,00
					0,00	0,00
331	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal TƏ-15	buc	1,000	628,00	628,00
					0,00	0,00
332	Pretul firmei	Pictograma pe panou ID-0.4kV	buc	1,000	47,00	47,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			64 401,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			772,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 173,81
		<i>Total</i>	lei			367 256,54
		Total Platforma A. satul Pascauti. Statia de dezinfectare. Alimentarea cu energie electrica. Substatii electrice Inclusiv salariu				367 256,54 64 427,43

		Total	lei	6 137 570,61
		TVA	20 %	1 227 514,12
		Total deviz: Inclisiv salariu		7 365 084,73
				428 409,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Imbunatatirea serviciilor de alimentare
cu apa in s.Damascani, r-nul Riscani. a
s.Damascani

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
		1. Castel de apa. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc			330 000,00
	3520115018	Водонапорная башня V=50m ³ H=18m	buc	1,0000	330 000,00	0,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 632,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 484,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	263,00	1 414,95
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundatie sub castelul de apa				
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 m ³			625,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m ³			1 656,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,20
	4100126202818	Apa	m ³	0,4000	20,50	8,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,96
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,15
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	120,00	244,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	107,00	258,93
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	107,00	265,36
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	263,00	339,44
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 (Въгнест. грунт)	100 m ³			685,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84
						0,00

	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,12 30,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,48
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			286,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,74
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 362,46 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,03
		3.1.2. Lucrari terasamente.(Sub tevi L=7m)				
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			625,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,33
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,05 175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,05
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			284,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	284,83
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			1 305,67 749,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,50
		3.2. Lucrari de constructii.				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 041,63 578,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,50	10,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,12
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 B15)	m3			1 677,72 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 208,00	1 256,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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 ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv	m2			245,07 135,95

		sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,50	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 200,00	10,68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 200,00	2,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 200,00	79,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			29,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,50	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
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			37,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
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			1 445,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	87,00	339,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	42,00	23,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,87
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			62,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,28
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1,20	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
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			484,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,02
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0	m2			113,41

		cm cu astenere manuala (K=0,9)				6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,12
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 971,00	104,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	29,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	268,00	1,75
		3.3. Conducte si accesorii.				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			262,91 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167018	Teava din otel d80mm	m	1,0100	179,00	189,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	69,00	9,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			232,16 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670112	Teava din otel d76mm	m	1,0100	150,00	159,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	69,00	9,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			115,50 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	40,00	42,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	69,00	9,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			173,41 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,74
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	36,00	1,33
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,74
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,37
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,24
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
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			1 866,73 46,73

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,73
	287411730180	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
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			1 268,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,73
	287411730150	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
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			727,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730028	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	655,00	681,20
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			373,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	229,00	240,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,20
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			319,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	178,00	186,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,20
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			279,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741179	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	202,00	202,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			238,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411763	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			376,50 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411380	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	248,00	252,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,32
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			307,14 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,32
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			269,40 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	143,00	145,86
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,32
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc			158,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741150	Cot din otel d50mm	buc	1,0000	34,00	34,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,32
39	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm 45*	buc			615,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm 45*	buc	1,0100	450,00	454,50

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
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			575,07 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d63mm 45*	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d90mm	buc			160,53 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Capat flansa P1E100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,24
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d63mm	buc			103,87 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671572	Capat flansa P1E100 d63mm	buc	1,0300	53,00	54,59
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc			116,23 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715588	Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc	1,0300	65,00	66,95
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie P1E d80/50mm	buc			198,63 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715593	Reductie P1E d80/50mm	buc	1,0300	145,00	149,35
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 P1E100 PN10 SDR17 d90mm	m			151,07 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711097	Teava polietilena WaterPRO P1E100 PN10 d90mm	m	1,0150	131,00	135,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,10
46		Banda de avertizare	m			1,20 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
		3.4. Scara monolita Sm1				
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			1 479,54 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	960,00	994,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,00
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			1 749,21 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000025	Beton M250	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			26,39 5,86

		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
50	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,37 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			61,82 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,00	30,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	69,00	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,00	11,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,57 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			38,41 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			1 440,71 547,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	87,00	339,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	42,00	23,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,43
		4. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii s.Damascani.(Platforma A2).				
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			624,39

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	624,39
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			175,05 175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,05
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			1 305,91 749,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,54
58	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 478,82 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	960,00	993,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,00
59	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			1 752,79 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000002	Beton M200	m3	1,0250	1 208,00	1 256,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,76 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	24,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
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			26,97 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			25,28 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			61,82 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	29,00	30,46
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,13

	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	69,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,00	11,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
64	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 041,00 578,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,28
65	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			197,01 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 527,00	180,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,72
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	29,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	268,00	3,76
		5. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH.s.Damascani.(Platforma A2).				
		5.1. Valoarea utilajului.				
66	Dematek	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.	set			1 513 200,00 0,00
	203111	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu	set	1,0000	1 513 200,00	1 513 200,00
		5.2. Lucrari de constructii.				
		5.2.1. Lucrari terasamente				
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			623,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	623,56
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			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
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			286,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,33
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 306,22 749,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,56
		5.2.2. Conducte si accesorii				
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			217,33 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167110110	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	195,00	201,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
72	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			72,08

		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat				12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711063	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	54,70	56,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
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			670,17 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671219110	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0100	461,00	465,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	43,00	46,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
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			670,17 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671216110	Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0100	461,00	465,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	43,00	46,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
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			415,49 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567121963	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0100	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
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			379,13 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713237	Adaptor flansa PE100 RC d63mm	buc	1,0100	216,00	218,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
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			379,98 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274113466	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,0000	287,20	287,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			241,77 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 13 PE100 PN12.5 d75mm triplustrat	m			131,40 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167112575	Conducta PEHD RC SDR 13 PE100 PN12.5 d75mm triplustrat	m	1,0150	112,00	115,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
		6. Retele exterioare de alimentare cu apa. Bransamente s.Damascani				
		6.1. Valoarea utilajului.				

80	Dematek	Detaliu bransament KIT 1 DN90	buc			9 540,00 0,00
	287527422202	Detaliu bransament KIT 1 DN90	buc	1,0000	9 540,00	9 540,00
81	Dematek	Detaliu bransament KIT 2 DN63	buc			9 243,00 0,00
	287527422203	Detaliu bransament KIT 2 DN63	buc	1,0000	9 243,00	9 243,00
82	Dematek	Detaliu bransament KIT 3 DN90	buc			9 682,00 0,00
	287527422204	Detaliu bransament KIT 3 DN90	buc	1,0000	9 682,00	9 682,00
83	Dematek	Detaliu bransament KIT 4 DN63	buc			9 400,00 0,00
	287527422205	Detaliu bransament KIT 4 DN63	buc	1,0000	9 400,00	9 400,00
84	Dematek	Detaliu bransament KIT 5 DN90	buc			9 760,00 0,00
	287527422206	Detaliu bransament KIT 5 DN90	buc	1,0000	9 760,00	9 760,00
85	Dematek	Detaliu bransament KIT 6 DN63	buc			9 510,00 0,00
	287527422207	Detaliu bransament KIT6 DN63	buc	1,0000	9 510,00	9 510,00
86	Dematek	Detaliu bransament KIT 7 DN90	buc			9 800,00 0,00
	287527422208	Detaliu bransament KIT 7 DN90	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
87	Dematek	Detaliu bransament KIT 8 DN63	buc			9 617,00 0,00
	287527422209	Detaliu bransament KIT 8 DN63	buc	1,0000	9 617,00	9 617,00
		6.2. Lucrari de constructii.				
		6.2.1. Lucrari terasamente pentru conducte-1206m				
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			1 018,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	232,00	1 018,49
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			686,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,25
91	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,63 30,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			286,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,69
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 305,81 749,44

		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,37
		6.2.2. Lucrari de constructii.				
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			2 058,67 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100216	Beton marca B12.5	m3	1,0300	1 208,00	1 256,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,45
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		6.2.3. Demolarea si reconditionarea				
		6.2.3.1. Drumul din pietris (260m)				
96	TsC03C1	Decaparea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, Strat de fundatie din piatra sparta si nisip	100 m3			716,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,75
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			387,46 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,00	44,94
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			149,50 0,00
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	130,00	149,50
		7. Retele exterioare de alimentare cu apa. s.Damascani				
		7.1. Valoarea utilajului				
99	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3 700,00 0,00
	2207121	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
100	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			211,00 0,00
	2207122	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	211,00	211,00
101	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			13 333,00 0,00
	2207123	Motopompa MP 800	buc	1,0000	13 333,00	13 333,00
		7.2. Lucrari de montare				
102	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			253,74 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	16,96
103	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			87,52 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
		7.3. Lucrari de constructii				
		7.3.1. Lucrari terasamente				
104	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 018,48

		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	232,00	1 018,48
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			625,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
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			686,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,34
107	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			286,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,67
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 305,81 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,37
		7.3.2. Conducte si accesorii				
111	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 (A9)	m			72,08 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711063	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	54,70	56,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,10
112	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 d90mm triplustrat (A1)	m			122,78 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	103,68	107,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
113	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 d90mm triplustrat (A1)	m			122,78 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	103,68	107,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
114	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			72,07

		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)				12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711063	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	54,70	56,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
115		Banda de avertizare	m			1,20
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
116	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,40
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
117	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,27
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
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			0,35
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
119	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180	m			318,85
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167016180	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180	m	1,0150	294,00	302,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
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			2 200,36
						201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167012739	Teava din otel d273x9mm	m	1,0200	1 641,00	1 673,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	14,20	82,36
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	87,00	13,05
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	69,00	11,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	23,00	41,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	8,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	24,00	1,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	143,00	48,62
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
121	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=200-500 mm	m2			165,15
						60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,74
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	36,00	1,33
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	250,00	14,76
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	20,00	3,86

122	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc			425,80 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100273	Tab de protectie din otel d273x9mm	m	0,2000	1 641,00	328,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,00
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc			5 053,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411240	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	4 961,20	4 961,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			3 026,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411246	Teu egal fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	2 934,00	2 934,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			1 190,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411253	Teu egal fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	1 098,00	1 098,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			2 926,17 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411255	Teu redus fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	2 833,40	2 833,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			1 866,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173064	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
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			1 268,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
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			1 587,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411267	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	1 495,00	1 495,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			6 230,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741126101	Conducta cu flanse fonta d80mm L=500mm	buc	1,0000	6 138,00	6 138,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
131	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			270,05

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713895	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	108,00	109,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			178,51 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713995	Capat flansa PEHD RC PE100 d63m	buc	1,0100	53,00	53,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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			488,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411336	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	396,00	396,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			220,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411436	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			294,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411446	Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1,0000	202,00	202,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			337,08 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156714163	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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			295,30 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156711090	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	1,0100	133,00	134,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
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			205,78 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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			220,93 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567129063	Cot 90* PEHD PE100 d63mm	buc	1,0100	95,00	95,95

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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			321,56 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	159,00	160,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
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			220,93 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567126063	Cot 60* PEHD PE100 d63mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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			421,55 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567124590	Cot 45* PEHD C PE100 d90mm	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
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			252,24 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567124563	Cot 45* PEHD C PE100 d63mm	buc	1,0100	126,00	127,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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			421,55 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
145	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD PE100 d63mm	buc			252,24 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567123063	Cot 30* PEHD PE100 d63mm	buc	1,0100	126,00	127,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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			1 998,02 724,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,84
	2663102100036	Beton marca B10	m3	1,0300	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,67
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,45
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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			47,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35

	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
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			1 445,90 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	87,00	339,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	42,00	23,13
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		7.3.3. Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala19)				
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			38,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
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			1 442,00 544,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	544,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	87,00	339,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	42,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			311,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274001281	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	234,00	234,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
152	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			398,47 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	253,00	265,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,20
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			160,52 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712190	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,24
		7.3.4. Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala20)				
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			38,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02

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			1 442,00 544,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	544,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	87,00	339,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	42,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			279,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752740012811	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	202,00	202,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d90mm	buc			398,47 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752740012988	Flansa sudabila din otel d90mm	buc	1,0000	253,00	265,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,20
158	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			160,52 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712190	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,24
		7.3.5. Camine circulare				
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			2 857,65 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 108,00	223,81
	266310210945	Beton de ciment clasa M100 pentru masiv ancoraj	m3		1 108,00	28,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,97	58,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	29,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,19
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			3 165,87 949,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,66
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	960,00	251,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,69
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,79
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,97	56,77
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,95
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 200,00	291,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,58
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	buc			2 335,00 0,00

		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
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 KII-20 (0,59 m3)	buc			3 965,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 965,00	3 965,00
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 KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
164	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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
165	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 083,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
166	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 995,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 995,00	2 995,00
167	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 KII-15-1(0,27 m3)	buc			2 357,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00
168	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 KII-15-1(0,27 m3)	buc			2 357,00 0,00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00
169	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 KII-20-1(0,51 m3)	buc			3 895,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 895,00	3 895,00
170	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 de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
171	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 de reazem KII-3(0,06 m3)	buc			417,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII-3(0,06m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
172	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 020,00 0,00
	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
173	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 500,00 0,00
	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
174		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00

						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
175		Scara	kg			29,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	29,00	29,00
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			1 445,79
						547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	87,00	339,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	42,00	23,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
177	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			488,01
						97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	40,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,85
178	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 675,09
						382,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,29
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 189,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,00
		7.3.6. Demolarea si reconditionarea				
		7.3.6.1. Drumul din pietris (1750m)				
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			716,78
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,78
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			387,46
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,00	44,94
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			149,50
						0,00
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	130,00	149,50
		8. Castel de apa. Amenajarea teritoriului (Platforma A) s.Damascani				
		8.1. Sistematizare verticala				
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			423,51
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,51
183	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			594,69

		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	305,00	594,69
184	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,06
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	185,00	14,06
185	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			141,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	260,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,54
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			423,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,51
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			538,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,91
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			280,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,00
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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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			1 120,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
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			686,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,29
192	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 100m	t			9,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	185,00	9,25
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			686,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,29
195	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 39 km	t			80,31
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	185,00	80,31
		8.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -196m2				
196	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 362,46

		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.				749,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,00
197	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			413,89 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
198	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			431,93 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	268,00	58,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,82
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			391,02 8,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,50
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 971,00	370,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	268,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	268,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	397,30	4,21
200	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			222,08 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	117,00	117,58
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 208,00	54,36
		8.3. Rigola din beton (63.5 m)				
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			506,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	362,00	76,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,00	44,93
202	CA02C	Beton simplu M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 735,58 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 208,00	1 250,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,00
203	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3			506,10 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,00

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	362,00	76,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,00	44,95
		8.4. Gardul metalic (46sectii-115m)				
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			465,44 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27321036462506	Panou gard euro Eco 40 zincat H=1,85 m d-5,0	buc		504,17	201,67
	28111063020056	Stilpi metalici 61*35*1 L=2,4 m	buc		250,00	102,17
	27107037003406	Capac patrat 60*60	buc		7,50	3,07
	27107037003402	Sistem de fixare zincat ECO 40	buc		6,70	10,72
	26631021000015	Beton M150	m3		1 150,00	33,10
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			38,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			38,54 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			1 439,47 547,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	87,00	338,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	42,00	22,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,11
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			931,11 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301501-1	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m (set)	set		5 417,00	732,03
	26631021000015	Beton M150	m3		1 150,00	22,38
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	87,00	8,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,00	7,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,17	0,50

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			1 565,12 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150-2	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8 m (set)	set		1 917,00	1 278,00
	26631021000015	Beton M150	m3		1 150,00	110,40
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	87,00	8,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,00	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,17	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		8.5. Spatii verzi				
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			32,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	263,00	32,77
211	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 005,88 0,00
	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	225,00	521,47
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	209,00	484,41
212	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			759,50 0,00
	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	225,00	393,75
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	209,00	365,75
213	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
214	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,75 0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,75
215	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			155,89 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	125,00	131,25
216	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			69,11 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	37,00	38,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,04
217	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			587,76 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,20

218	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samintă pe 100 mp	100m2			486,85
						441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	45,00	45,00
		9. Platforma A. satul Pascauti. Statia de dezinfectare. Alimentarea cu energie electrica. Substatii electrice				
		9.1. Lucrari de constructie				
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			5 932,67
						510,67
	1	Muncitor	h-om	6,0100	84,97	510,67
	40802001	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	210,00	840,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,0000	1 925,00	3 850,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	300,00	732,00
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			622,20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	622,20
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			267,66
						267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,02
	7137010011500	Electrician	h-om.	0,2900	84,97	24,64
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			315,24
						315,24
	7137010011500	Electrician	h-om.	3,7100	84,97	315,24
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			2 845,03
						322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	4462011-2	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	1,0000	2 214,00	2 214,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	185,00	35,15
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			4 114,03
						322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	4462015-3	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	3 483,00	3 483,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	185,00	35,15
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			11 184,03
						322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	4462016-4	Sustineri pentru stilpi CB-164	buc	1,0000	10 553,00	10 553,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	185,00	35,15
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			8 362,26
						671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	4462015-3	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,0000	3 483,00	6 966,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	185,00	74,00
227	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc			12 644,34

		singur picior cu doua proptele CB-105				1 028,99
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,99
	4462015-3	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	3,0000	3 483,00	10 449,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	350,00	1 053,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	185,00	112,85
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			124,99 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	140,00	33,60
	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	225,00	54,00
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			72,34 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	140,00	19,60
	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	225,00	31,50
230	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			693,37 84,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	1,0000	600,00	600,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	185,00	9,25
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			11 951,33 4 862,93
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 862,93
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	15 000,00	66,67
	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	225,00	1 701,02
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	323,30	4 792,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	185,00	528,67
232	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	km			13 812,95 0,00
	5029589	Conductori AC-70	t	0,2760	50 000,00	13 812,95
233	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-uri 30W	buc			1 836,55 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	503-9042	Corpuri de iluminat LED-uri 30W	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	323,30	258,64
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			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om.	0,2900	84,97	24,64
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			315,24 315,24
	7137010011500	Electrician	h-om.	3,7100	84,97	315,24
236	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНД1-10/630У1	set			763,26 687,41
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,41
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	185,00	75,85
237	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			718,82 364,52
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	323,30	313,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	185,00	40,70

238	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			763,26
						687,41
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,41
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	185,00	75,85
239	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			43 301,25
						11 301,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,25
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	32,00	32 000,00
240	404-23	Caramida	buc			5,30
						0,00
	404231	Caramida	buc	1,0000	5,30	5,30
241	408-93	Nisip	m3			240,00
						0,00
	4089301	Nisip	m3	1,0000	240,00	240,00
		9.2. Lucrari de montare				
242	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc			5 142,29
						2 625,57
	1	Muncitor	h-om	30,9000	84,97	2 625,57
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	29 000,00	203,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3600	69,00	93,84
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	7,00	126,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	250,00	1 785,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	143,00	308,88
243	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-1(TM24)	buc			500,51
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	15501	Traversa "TM-1(TM24)"	buc	1,0000	404,00	404,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	323,30	61,43
244	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			377,96
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	15502	Traversa "TM 2"	buc	1,0000	281,44	281,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	323,30	61,43
245	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc			736,51
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	155146	Traversa TM6	buc	1,0000	640,00	640,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	323,30	61,43
246	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM13	buc			741,52
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1551443	Traversa TM13	buc	1,0000	645,00	645,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	323,30	61,43
247	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			1 541,52
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	155010	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	1 445,00	1 445,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	250,00	0,25

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	323,30	61,43
248	08-02-305-1	Оголовок ОГ-7	buc			337,56
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15053207	Оголовок ОГ-7	buc	1,0000	207,00	207,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
249	08-02-305-1	Оголовок ОГ-2	buc			214,56
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15053232	Оголовок ОГ-2	buc	1,0000	84,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
250	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc			191,57
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15053245	Оголовок ОГ-5	buc	1,0000	61,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
251	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			170,56
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1553	Bratara "X1"	buc	1,0000	40,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
252	08-02-305-1	Bratara pe stilp X33	buc			195,84
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1553303	Bratara "X33"	buc	1,0000	65,28	65,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
253	08-02-305-1	Bratara pe stilp X34	buc			199,14
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1553304	Bratara "X34"	buc	1,0000	68,58	68,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
254	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			171,57
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1553307	Bratara "X7"	buc	1,0000	41,00	41,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
255	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			171,56
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1553308	Bratara "X8"	buc	1,0000	41,00	41,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
256	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc			154,56

						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15533016	Bratara "X16"	buc	1,0000	24,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
257	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			683,25
						289,75
	1	Muncitor	h-om.	3,4100	84,97	289,75
	24560	Consola KC2	buc	1,0000	385,00	385,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
258	08-02-305-1	Consola Y1	buc			423,56
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	150551	Consola Y1-	buc	1,0000	293,00	293,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
259	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			495,51
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1505091	Consola PA-1	buc	1,0000	399,00	399,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	323,30	61,42
260	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			150,52
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1505102	Consola PA-2	buc	1,0000	54,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	323,30	61,43
261	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			445,51
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1505113	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	349,00	349,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	323,30	61,42
262	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			140,52
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1505124	Consola PA-4	buc	1,0000	44,00	44,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	323,30	61,43
263	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			138,52
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1505135	Consola PA-5	buc	1,0000	42,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	323,30	61,43
264	154660	Bolt B5	buc			6,50
						0,00
	1546606	Copacel K-6	buc	1,0000	6,50	6,50
265	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc			294,76
						20,39

	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1505322	Стяжка Г1	buc	1,0000	164,20	164,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
266	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П1"	100 m			16 179,64 6 763,64
	1	Muncitor	h-om	79,6000	84,97	6 763,64
	11008201	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	100,0000	94,16	9 416,00
267	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			7 963,50 6 763,50
	1	Muncitor	h-om	79,6000	84,97	6 763,50
	1100826	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	100,0000	12,00	1 200,00
268	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc			93,24 39,09
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	12208	Izolator IIIФ20-8	buc	1,0000	50,00	50,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
269	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			191,24 39,09
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	123007	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	148,00	148,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
270	154666	Copacel K-6	buc			6,50 0,00
	154661	Copacel K-6	buc	1,0000	6,50	6,50
271	154666	Copacel K-9	buc			6,50 0,00
	154669	Copacel K-9	buc	1,0000	6,50	6,50
272	08-02-305-1	Fixarea conductorului	buc			155,56 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1533	Fixarea conductorului	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
273	08-02-305-1	Clema de conectiune	buc			161,56 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	155633	Clema de conexiune	buc	1,0000	31,00	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
274	08-02-305-1	Clema de filiera "IIA"	buc			161,56 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15563	Clema de filiera "IIA"	buc	1,0000	31,00	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
275	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС-2"	buc			140,56 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39

	15562	Clema de filiera "ПГ -2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
276	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			180,73 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000	50,17	50,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
277	08-02-305-1	Clema HB-2	buc			138,06 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1144	Clema HB-2	buc	1,0000	7,50	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
278	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			151,40 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	11626	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	20,84	20,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
279	150542	Lant de izolatoare de intindere	buc			48,50 0,00
	150548	Lant de izolatoare de intindere	buc	1,0000	48,50	48,50
280	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			192,56 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	150536	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	62,00	62,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
281	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			204,56 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	150534	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	74,00	74,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
282	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc			166,56 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	154	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	36,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	323,30	109,92
283	16810	Scoaba CK-7	buc			2,80 0,00
	16810	Scoaba CK-7	buc	1,0000	2,80	2,80
284	1681	Surub M12x40	buc			0,80 0,00
	1681	Surub M12x40	buc	1,0000	0,80	0,80
285	1682	Piulita M12	buc			0,50 0,00
	1682	Piulita M12	buc	1,0000	0,50	0,50
286	1683	Saiba 12	buc			0,40

						0,00
	1683	Saiba 12	buc	1,0000	0,40	0,40
287	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transec	100 m			563,67
						563,67
	12	Muncitor	h-om.	6,6300	84,97	563,67
288	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transec executate fara acoperiri	100 m			2 100,33
						1 852,33
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	29 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	25,00	124,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	25,00	124,00
289	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 768,06
						2 447,13
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	25,00	160,47
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	160,47
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			2 808,00
						2 149,75
	1	Muncitor	h-om	25,3000	84,97	2 149,75
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	166,00	41,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	250,00	306,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	25,00	146,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	25,00	146,25
291	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			552,33
						552,33
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	84,97	552,33
292	Pretul firmei	Cablu ABБ6ШВ-4x25 mm2	m			55,00
						0,00
	590-205001	Cablu ABБ6ШВ-4x25 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
293	Pretul firmei	Cablu ABБ6ШВ-5x25 mm2	m			64,16
						0,00
	590-2052	Cablu ABБ6ШВ-5x25 mm2	m	1,0000	64,16	64,16
294	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m			14,00
						0,00
	590-20641	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	14,00	14,00
295	Pretul firmei	Cablu Б6ШВ-5x4 mm2	m			59,00
						0,00
	590-205035	Cablu Б6ШВ-5x4mm2	m	1,0000	59,00	59,00
296	Pretul firmei	Cablu Б6ШВ-3x2.5 mm2	m			30,80
						0,00
	590-20504	Cablu Б6ШВ-3x2.5 mm2	m	1,0000	30,80	30,80
297	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, 900x650x275	buc			400,65
						201,38
	1	Muncitor	h-om.	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	69,00	6,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	143,00	101,53
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	362,00	79,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
298	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-100A	buc			381,56
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20

	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	29 000,00	87,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
299	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C25A	buc			360,12 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,00	4,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	29 000,00	58,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
300	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
301		ID-0.4kV a postului de transformare cu complectare in ea:	buc			0,00 0,00
302	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			154,26 132,55
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
303	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			154,26 132,55
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
304	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			381,56 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	29 000,00	87,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
305	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc			107,42 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
306	24566	Cutie 245*210*87 IP65	buc			396,00 0,00
	2456602421	Cutie 245*210*87 IP65	buc	1,0000	396,00	396,00
307	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			185,00 0,00

	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	185,00	185,00
308	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 700,20
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 000,00	1 543,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	69,00	53,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	143,00	363,22
309	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 443,78
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	19 000,00	1 744,55
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 000,00	69,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,00	62,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	143,00	480,48
310	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 454,32
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	19 000,00	1 748,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 000,00	76,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,00	62,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	143,00	480,48
311	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 745,18
						1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,00	62,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	29 000,00	3 770,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	143,00	447,58
312	08-01-087-3	Constructii metalice	t			37 389,43
						5 285,14
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	29 000,00	29 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	143,00	2 159,29
313	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			11 552,50
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	6465050	Furtun metalic, d=50 mm	m	100,0000	39,61	3 961,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	29 000,00	1 450,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	69,00	72,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,75

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	56,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	143,00	2 559,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,75
314	245666	Capse metalice D48-50	buc			7,00 0,00
	2467048	Capse metalice D48-50	buc	1,0000	7,00	7,00
315	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			9 459,80 2 948,45
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,45
	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	100,0000	18,70	1 870,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	29 000,00	1 450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	69,00	72,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	143,00	2 559,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
316	245667	Capse metalice D25-26	buc			6,00 0,00
	24667025	Capse metalice D25-26	buc	1,0000	6,00	6,00
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			3 529,00 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	503801025	Teava din PIBX D25	m	100,0000	6,67	667,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	69,00	66,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	143,00	386,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		9.3. Utilaj				
318	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc			22 564,00 0,00
	505101625	Подстанция КТП-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	22 564,00	22 564,00
319	Pretul firmei	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc			20 853,00 0,00
	5051018254	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	20 853,00	20 853,00
320	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/630+привод	buc			8 615,00 0,00
	530201063	Decupla РЛНД1-10/630 + привод	buc	1,0000	8 615,00	8 615,00
321	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			1 819,00 0,00
	115217	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	1 819,00	1 819,00
322	Pretul firmei	Dulap 900x650x275	buc			3 724,00 0,00
	62010965	Dulap 900x650x275	buc	1,0000	3 724,00	3 724,00
323	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-100A	buc			86,00 0,00
	53020160323	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1,0000	86,00	86,00
324	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc			2 167,00 0,00
	5039969110	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
325	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			77,50

						0,00
	5402616473	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	77,50	77,50
326	Pretul firmei	Pictograma pe panou CEv	buc			39,00
						0,00
	54026602	Pictograma pe panou CEv	buc	1,0000	39,00	39,00
327		ID-0.4kV a postului de transformare cu complectare in ea:	buc			0,00
						0,00
328	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			77,50
						0,00
	5402611472	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	77,50	77,50
329	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			35,00
						0,00
	54026167471	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	35,00	35,00
330	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			31,00
						0,00
	5302011321	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,0000	31,00	31,00
331	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal T9-15	buc			628,00
						0,00
	620109215	Taimer electronic 1 canal T9-15	buc	1,0000	628,00	628,00
332	Pretul firmei	Pictograma pe panou ID-0.4kV	buc			47,00
						0,00
	54026704	Pictograma pe panou ID-0.4kV	buc	1,0000	47,00	47,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 365 084,73 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	28 562,86
2.	1	Muncitor	h-om.	12,505	84,97	1 062,55
3.	12	Muncitor	h-om.	0,199	84,97	16,91
4.	7123010010200	Betonist	h-om	199,005	84,97	16 909,45
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,468	84,97	2 673,84
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,800	84,97	8 989,83
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	84,97	2 807,41
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,145	84,97	437,17
9.	7129020012800	Pavator	h-om	50,802	84,97	4 316,65
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,861	84,97	4 491,60
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,914	84,97	2 031,98
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	101,721	84,97	8 643,24
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,571	84,97	1 408,04
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,000	84,97	4 843,29
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 676,504	84,97	142 452,55
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,650	84,97	140,20
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	47,940	84,97	4 073,46
18.	7136080025001	Montator	h-om	4,956	84,97	421,11
19.	7137010011500	Electrician	h-om.	243,501	84,97	20 690,28
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,509	84,97	213,19
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,519	84,97	1 063,74
22.	7212030022700	Sudor	h-om	154,328	84,97	13 113,27
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	84,97	262,56
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,99
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	208,677	84,97	17 731,28
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	884,059	84,97	75 118,52
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,979	84,97	5 436,32
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	141,708	84,97	12 040,93
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	84,97	47 731,30

		Total manopera				428 409,52
<u>Materiale:</u>						
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,119	45,00	1 310,36
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,892	5,00	14,46
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,235	19 000,00	4 465,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	19 000,00	133,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,019	29 000,00	551,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,617	69,00	318,58
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,068	35,00	212,39
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,962	6,00	137,77
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,402	10,00	254,02
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	29 000,00	1 885,00
13.	1019852	Vopsea	kg	4,487	35,00	157,05
14.	11008201	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	14,000	94,16	1 318,24
15.	1100826	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	2,000	12,00	24,00
16.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	37,440	37,00	1 385,28
17.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 048,618	1,97	2 065,78
18.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	37,459	1 971,00	73 831,69
19.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,938	1 527,00	4 486,33
20.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,680	6,00	4,08
21.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	51,710	23,00	1 189,33
22.	1144	Clema НБ-2	buc	6,000	7,50	45,00
23.	115217	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	1 819,00	5 457,00
24.	11626	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	20,84	20,84
25.	12208	Izolator ПΦ20-8	buc	29,000	50,00	1 450,00
26.	123007	Izolator ПС-70Е	buc	13,000	148,00	1 924,00
27.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37,338	260,00	9 707,88
28.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,044	260,00	2 871,44
29.	141112220175202	Piatra sparta	m3	358,340	130,00	46 584,20
30.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,282	240,00	307,68
31.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	260,00	59,80
32.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	240,00	8,64
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	216,318	240,00	51 916,32
34.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,216	240,00	51,84
35.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,981	260,00	1 295,06
36.	1505091	Consola PA-1	buc	2,000	399,00	798,00
37.	1505102	Consola PA-2	buc	1,000	54,00	54,00
38.	1505113	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,000	349,00	698,00
39.	1505124	Consola PA-4	buc	1,000	44,00	44,00
40.	1505135	Consola PA-5	buc	1,000	42,00	42,00
41.	150531	Clema "A2A"	buc	12,000	50,17	602,04
42.	15053207	Оголовок ОГ-7	buc	1,000	207,00	207,00

43.	1505322	Стяжка Г1	buc	7,000	164,20	1 149,40
44.	15053232	Оголовок ОГ-2	buc	6,000	84,00	504,00
45.	15053245	Оголовок ОГ-5	buc	3,000	61,00	183,00
46.	150534	Звено ПРТ-7	buc	8,000	74,00	592,00
47.	150536	Ушко У1-7-16	buc	7,000	62,00	434,00
48.	150548	Lant de izolatoare de intindere	buc	15,000	48,50	727,50
49.	150551	Consola У1-	buc	4,000	293,00	1 172,00
50.	1533	Fixarea conductorului	buc	24,000	25,00	600,00
51.	154	Серьга СРС-7-17	buc	8,000	36,00	288,00
52.	1546606	Сорасел К-6	buc	3,000	6,50	19,50
53.	154661	Сорасел К-6	buc	22,000	6,50	143,00
54.	154669	Сорасел К-9	buc	7,000	6,50	45,50
55.	15501	Traversa "TM-1(TM24)"	buc	4,000	404,00	1 616,00
56.	155010	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,000	1 445,00	1 445,00
57.	15502	Traversa "TM 2"	buc	1,000	281,44	281,44
58.	1551443	Traversa TM13	buc	1,000	645,00	645,00
59.	155146	Traversa TM6	buc	3,000	640,00	1 920,00
60.	1553	Bratara "X1"	buc	8,000	40,00	320,00
61.	15533016	Bratara "X16"	buc	2,000	24,00	48,00
62.	1553303	Bratara "X33"	buc	1,000	65,28	65,28
63.	1553304	Bratara "X34"	buc	1,000	68,58	68,58
64.	1553307	Bratara "X7"	buc	3,000	41,00	123,00
65.	1553308	Bratara "X8"	buc	1,000	41,00	41,00
66.	15562	Clema de filiera "ПС -2"	buc	11,000	10,00	110,00
67.	15563	Clema de filiera "ПА"	buc	21,000	31,00	651,00
68.	155633	Clema de conexiune	buc	6,000	31,00	186,00
69.	1681	Surub M12x40	buc	11,000	0,80	8,80
70.	16810	Scoaba CK-7	buc	1,000	2,80	2,80
71.	1682	Piulita M12	buc	11,000	0,50	5,50
72.	1683	Saiba 12	buc	11,000	0,40	4,40
73.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,736	6,00	10,41
74.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,900	6,00	23,40
75.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	168,878	35,00	5 910,73
76.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	7 200,00	266,40
77.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,277	7 200,00	1 994,40
78.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	7 200,00	64,80
79.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,379	7 200,00	2 728,80
80.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,910	340,00	1 669,40
81.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,013	7 200,00	93,60
82.	2010237318750	Distantieri	buc	189,152	0,10	18,91
83.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,078	29 000,00	2 262,00
84.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,490	125,00	61,25
85.	2030112930150-2	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8 m (set)	set	1,000	1 917,00	1 917,00
86.	20301129301501-1	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m (set)	set	1,000	5 417,00	5 417,00
87.	203111	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu	set	1,000	1 513 200,00	1 513 200,00
88.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,336	1,20	64,00
89.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	1,20	0,03

90.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,150	15,00	62,25
91.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	15,00	15,12
92.	2207121	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,000	3 700,00	11 100,00
93.	2207122	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	211,00	633,00
94.	2207123	Motopompa MP 800	buc	1,000	13 333,00	13 333,00
95.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,950	23,00	44,85
96.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	23,400	23,00	538,20
97.	2320156200901	Motorina	kg	91,710	23,00	2 109,33
98.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	23,00	162,30
99.	2320166200676	White spirit	kg	4,629	36,00	166,62
100.	2320187315789	Decofrol	kg	3,420	42,00	143,64
101.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 567,979	14,20	22 265,30
102.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	78,928	14,20	1 120,78
103.	2320322600374	Citom	kg	1,008	20,00	20,16
104.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,316	25,00	582,89
105.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,477	56,00	26,71
106.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,780	24,00	450,72
107.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,163	59,00	894,61
108.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,200	55,00	231,00
109.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	11,340	55,00	623,70
110.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	56,00	41,33
111.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	87,00	77,43
112.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	7,581	87,00	659,54
113.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,950	87,00	169,65
114.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	1,070	42,00	44,94
115.	24560	Consola KC2	buc	2,000	385,00	770,00
116.	2456602421	Cutie 245*210*87 IP65	buc	2,000	396,00	792,00
117.	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	185,00	185,00
118.	24667025	Capse metalice D25-26	buc	20,000	6,00	120,00
119.	2467048	Capse metalice D48-50	buc	4,000	7,00	28,00
120.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	13,000	8,00	104,00

121.	2513206621501	Banda de avertizare	m	5 707,000	1,20	6 848,40
122.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	93,930	15,00	1 408,95
123.	252121670112	Teava din otel d76mm	m	27,573	150,00	4 135,95
124.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	6,363	40,00	254,52
125.	25212167012739	Teava din otel d273x9mm	m	13,260	1 641,00	21 759,66
126.	25212167016180	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180	m	118,476	294,00	34 831,94
127.	25212167018	Teava din otel d80mm	m	16,968	179,00	3 037,27
128.	25212167110110	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	10,353	195,00	2 018,84
129.	2521216711063	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	3 194,935	54,70	174 762,94
130.	2521216711090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	2 716,627	103,68	281 659,89
131.	2521216711097	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	7,247	131,00	949,36
132.	25212167112575	Conducta PEHD RC SDR 13 PE100 PN12.5 d75mm triplustrat	m	20,706	112,00	2 319,07
133.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	38,380	80,00	3 070,40
134.	2523156711090	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	15,150	133,00	2 014,95
135.	252315671216110	Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,010	461,00	465,61
136.	2523156712190	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	108,00	222,48
137.	252315671219110	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,010	461,00	465,61
138.	25231567121963	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,020	252,00	509,04
139.	25231567123063	Cot 30* PEHD PE100 d63mm	buc	6,060	126,00	763,56
140.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,030	258,00	781,74
141.	25231567124563	Cot 45* PEHD C PE100 d63mm	buc	4,040	126,00	509,04
142.	25231567124590	Cot 45* PEHD C PE100 d90mm	buc	1,010	258,00	260,58
143.	25231567126063	Cot 60* PEHD PE100 d63mm	buc	3,030	95,00	287,85
144.	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,030	159,00	481,77
145.	25231567129063	Cot 90* PEHD PE100 d63mm	buc	1,010	95,00	95,95
146.	2523156713237	Adaptor flansa PE100 RC d63mm	buc	2,020	216,00	436,32
147.	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm 45*	buc	3,030	450,00	1 363,50

148.	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d63mm 45*	buc	2,020	410,00	828,20
149.	2523156713895	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	33,330	108,00	3 599,64
150.	2523156713995	Capat flansa PEHD RC PE100 d63m	buc	26,260	53,00	1 391,78
151.	2523156714163	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	10,100	210,00	2 121,00
152.	2523156715571	Capat flansa ПЕ100 д90мм	buc	2,060	108,00	222,48
153.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	2,060	65,00	133,90
154.	2523156715593	Reductie ПЕ д80/50мм	buc	1,030	145,00	149,35
155.	252315671572	Capat flansa ПЕ100 д63мм	buc	1,030	53,00	54,59
156.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	38,520	2,30	88,60
157.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,601	2,30	28,97
158.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,559	3,70	16,86
159.	2652102100713	Var pasta	m3	0,018	3,70	0,07
160.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,048	0,12	1,93
161.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	21,000	2 335,00	49 035,00
162.	26611264331520 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6(0,265 m3)	buc	21,000	1 000,00	21 000,00
163.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	21,000	1 417,00	29 757,00
164.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	18,000	2 357,00	42 426,00
165.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	2 357,00	7 071,00
166.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	24,000	150,00	3 600,00
167.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	24,000	417,00	10 008,00
168.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	3 965,00	11 895,00
169.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 995,00	8 985,00
170.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,000	2 083,00	6 249,00
171.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	3,000	3 895,00	11 685,00
172.	26631021000000 5	Beton M50	m3	2,278	960,00	2 186,88
173.	26631021000002	Beton M200	m3	13,387	1 208,00	16 171,49
174.	26631021000002 5	Beton M250	m3	0,832	1 250,00	1 040,00

175.	26631021000015	Beton M150	m3	3,598	1 150,00	4 137,70
176.	2663102100036	Beton marca B10	m3	1,092	1 150,00	1 255,80
177.	2663102100215	Beton B15	m3	30,587	1 208,00	36 949,10
178.	2663102100216	Beton marca B12.5	m3	11,313	1 208,00	13 666,10
179.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,687	960,00	1 619,52
180.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,874	1 108,00	6 508,39
181.	2663102101	Beton B10	m3	0,776	1 150,00	892,40
182.	266310210945	Beton de ciment clasa M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,750	1 108,00	831,00
183.	2664102101126	Var	kg	4,205	3,70	15,55
184.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,855	850,00	726,75
185.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	69,345	117,00	8 113,36
186.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	23,266	19,50	453,69
187.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	378,717	19,50	7 384,98
188.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,398	29,00	11,54
189.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,384	29,00	127,14
190.	27107037003402	Sistem de fixare zincat ECO 40	buc	184,000	6,70	1 232,80
191.	27107037003406	Capac patrat 60*60	buc	47,000	7,50	352,50
192.	27221033100273	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	12,000	1 641,00	19 692,00
193.	27321036462506	Panou gard euro Eco 40 zincat H=1,85 m d-5,0	buc	46,000	504,17	23 191,82
194.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,245	26,00	266,37
195.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,133	26,00	55,46
196.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,833	26,00	203,66
197.	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	732,540	29,00	21 243,66
198.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	729,720	20,00	14 594,40
199.	2775276309890	Scara	kg	409,920	29,00	11 887,68
200.	28111063020056	Stilpi metalici 61*35*1 L=2,4 m	buc	47,000	250,00	11 750,00
201.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	19,50	1 439,10

202.	2811236309900	Confectii metalice	kg	24,789	29,00	718,88
203.	28301273030011	Artar	buc	17,850	125,00	2 231,25
204.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	26,00	10 322,81
205.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,752	32,50	89,44
206.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,238	69,00	16,42
207.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,080	69,00	143,52
208.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,516	69,00	449,61
209.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	69,00	452,09
210.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	392,000	0,50	196,00
211.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	0,50	17,80
212.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	0,50	12,12
213.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,470	0,50	0,74
214.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	0,20	4,85
215.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,470	0,40	0,59
216.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	0,30	10,68
217.	287411730028	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,080	655,00	1 362,40
218.	287411730150	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,040	1 175,00	1 222,00
219.	287411730180	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	1 750,00	3 640,00
220.	28741173064	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33,280	1 750,00	58 240,00
221.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	27,040	1 175,00	31 772,00
222.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,30	10,68
223.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	25,00	0,63
224.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,947	32,50	95,77
225.	2875274001281	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	234,00	234,00
226.	28752740012811	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	202,00	202,00
227.	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020	180,00	183,60
228.	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,020	143,00	145,86

229.	287527411240	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,000	4 961,20	4 961,20
230.	287527411246	Teu egal fonta cu flanse d80/80mm	buc	13,000	2 934,00	38 142,00
231.	287527411253	Teu egal fonta cu flanse d50/50mm	buc	5,000	1 098,00	5 490,00
232.	287527411255	Teu redus fonta cu flanse d80/50mm	buc	5,000	2 833,40	14 167,00
233.	28752741126101	Conducta cu flanse fonta d80mm L=500mm	buc	1,000	6 138,00	6 138,00
234.	287527411267	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	6,000	1 495,00	8 970,00
235.	287527411336	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	33,000	396,00	13 068,00
236.	2875274113466	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	2,000	287,20	574,40
237.	287527411380	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,020	248,00	252,96
238.	287527411436	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	26,000	128,00	3 328,00
239.	287527411446	Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1,000	202,00	202,00
240.	28752741150	Cot din otel d50mm	buc	4,080	34,00	138,72
241.	287527411763	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,000	161,00	161,00
242.	28752741179	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	202,00	404,00
243.	2875274200011	Capac din fonta ductila B125	buc	3,060	1 000,00	3 060,00
244.	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	21,000	1 500,00	31 500,00
245.	287527422202	Detaliu bransament KIT 1 DN90	buc	13,000	9 540,00	124 020,00
246.	287527422203	Detaliu bransament KIT 2 DN63	buc	8,000	9 243,00	73 944,00
247.	287527422204	Detaliu bransament KIT 3 DN90	buc	19,000	9 682,00	183 958,00
248.	287527422205	Detaliu bransament KIT 4 DN63	buc	49,000	9 400,00	460 600,00
249.	287527422206	Detaliu bransament KIT 5 DN90	buc	18,000	9 760,00	175 680,00
250.	287527422207	Detaliu bransament KIT6 DN63	buc	15,000	9 510,00	142 650,00
251.	287527422208	Detaliu bransament KIT 7 DN90	buc	12,000	9 800,00	117 600,00
252.	287527422209	Detaliu bransament KIT 8 DN63	buc	11,000	9 617,00	105 787,00
253.	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	253,00	265,65
254.	28752744001298 8	Flansa sudabila din otel d90mm	buc	1,050	253,00	265,65
255.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	7,350	229,00	1 683,15

256.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura д65мм	buc	3,150	178,00	560,70
257.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,147	32,00	4,70
258.	3520115018	Водонапорная башня V=50m3 H=18m	buc	1,000	330 000,00	330 000,00
259.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,832	2,17	23,51
260.	404231	Caramida	buc	150,000	5,30	795,00
261.	40802001	Amestec din nisip-pietris	m3	4,000	210,00	840,00
262.	4089301	Nisip	m3	1,900	240,00	456,00
263.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,971	20,50	142,90
264.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,988	20,50	471,27
265.	4100116202820	Apa potabila	m3	701,254	20,50	14 375,71
266.	4100126202818	Apa	m3	1,207	20,50	24,74
267.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	7,000	600,00	4 200,00
268.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,000	1 925,00	3 850,00
269.	4462011-2	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	2,000	2 214,00	4 428,00
270.	4462015-3	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	13,000	3 483,00	45 279,00
271.	4462016-4	Sustineri pentru stilpi CB-164	buc	4,000	10 553,00	42 212,00
272.	5009031	Scoabe	10 buc	2,847	10,00	28,47
273.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,000	7,00	126,00
274.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800	0,20	0,36
275.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,300	6,00	73,80
276.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	5,00	15,00
277.	5029589	Conductori AC-70	t	0,192	50 000,00	9 600,00
278.	503-9042	Corpuri de iluminat LED-uri 30W	buc	2,000	1 383,33	2 766,66
279.	503801025	Teava din ПBX D25	m	10,000	6,67	66,70
280.	5039969110	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,000	2 167,00	2 167,00
281.	505101625	Подстанция КТП-25/10/0,4кВ	buc	1,000	22 564,00	22 564,00
282.	5051018254	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,000	20 853,00	20 853,00

283.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	15 000,00	15,00
284.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,010	166,00	1,66
285.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	16,000	32,00	512,00
286.	530201063	Decupla РЛНД1-10/630 + привод	buc	1,000	8 615,00	8 615,00
287.	5302011321	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,000	31,00	31,00
288.	53020160323	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1,000	86,00	86,00
289.	5402611472	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,000	77,50	77,50
290.	5402616473	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,000	77,50	77,50
291.	54026167471	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,000	35,00	35,00
292.	54026602	Pictograma pe panou CEv	buc	1,000	39,00	39,00
293.	54026704	Pictograma pe panou ID-0.4kV	buc	1,000	47,00	47,00
294.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75,00	2,70
295.	590-205001	Cablu ABE6ШВ-4x25 mm2	m	2,000	55,00	110,00
296.	590-205035	Cablu Б6ШВ-5x4mm2	m	15,000	59,00	885,00
297.	590-20504	Cablu Б6ШВ-3x2.5 mm2	m	15,000	30,80	462,00
298.	590-2052	Cablu ABE6ШВ-5x25 mm2	m	2,000	64,16	128,32
299.	590-20641	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	20,000	14,00	280,00
300.	620109215	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	628,00	628,00
301.	62010965	Dulap 900x650x275	buc	1,000	3 724,00	3 724,00
302.	6465050	Furtun metalic, d=50 mm	m	4,000	39,61	158,44
303.	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	20,000	18,70	374,00
		Total materiale de construcții				4 939 571,91

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,080	140,00	851,20
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	225,00	1 981,13
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,264	250,00	2 066,00

4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,400	25,00	84,99
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,568	25,00	89,19
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,905	323,30	1 909,09
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	51,170	323,30	16 543,26
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,956	143,00	2 710,71
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	362,00	79,64
10.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,024	209,00	214,02
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	16,390	350,00	5 736,50
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,440	300,00	732,00
14.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,734	300,00	9 220,20
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	75,986	107,00	8 130,50
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,642	362,00	594,40
17.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,236	25,00	5,90
18.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	25,00	1,18
19.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,315	250,00	328,75
20.	2922140007000	Macara	h-ut	2,977	250,00	744,25
21.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,420	300,00	1 326,00
22.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	66,092	95,00	6 278,76
23.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,481	20,00	89,62
24.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	106,560	43,00	4 582,08
25.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,176	380,00	826,88
26.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,078	268,00	556,90
27.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,491	268,00	3 347,58
28.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,078	397,30	825,59
29.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	100,758	305,00	30 731,20
30.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,784	305,00	239,13
31.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	84,903	232,00	19 697,50
32.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,179	263,00	8 989,07
33.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,169	263,00	570,45
34.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,928	263,00	14 709,05
35.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,085	350,00	4 229,75
36.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,114	350,00	389,90

37.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,228	95,00	401,66
38.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,851	35,00	29,78
39.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,500	75,00	1 462,50
40.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	35,00	1,68
41.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,875	26,00	100,75
42.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,155	75,00	536,63
43.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	511,358	59,00	30 170,12
44.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,394	55,00	76,67
45.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,339	55,00	293,64
46.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	180,033	62,00	11 162,04
47.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,480	143,00	926,64
48.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,420	143,00	632,06
49.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	106,560	52,00	5 541,12
50.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,888	143,00	269,99
51.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,880	143,00	411,84
52.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200	35,00	7,00
53.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,550	35,00	54,25
54.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70,671	250,00	17 667,75
55.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,247	300,00	374,10
56.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	27,098	185,00	5 013,13
57.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,815	107,00	194,20
58.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,860	107,00	199,02
59.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,830	204,98	375,11
60.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	204,98	17,22
61.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,530	120,00	183,60
62.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	192,969	185,00	35 699,26
63.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	224,113	165,00	36 978,65
64.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,743	185,00	1 062,45
		Total utilaje de constructii				299 262,93

Total	lei	6 137 570,61
TVA	20 %	1 227 514,12

Total deviz:

7 365 084,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)