

CAIET DE SARCINI

pentru Licitația deschisă

Nr. 1 din “ 14 septembrie 2022

“ 14 ”septembrie 2022

or. Costești

(localitatea)

1. Autoritatea contractantă Primăria or.Costești , r-nul Rîșcani
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria or.Costești , r-nul Rîșcani
3. Obiectul achiziției Lucrări de construcții a serviciilor de alimentare cu apă în s. Dămășcani, r-nul Rîșcani a s. Damașcani
4. Cod CPV: 45200000-9

Lista lucrărilor: Castel de apă V=50m³ H=18m. Platforma A1. s.Damascani

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Castel de apă. Valoarea utilajului.		
1	Pret din piata.	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare.		
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173
		Capitolul 3. Lucrari de constructii.		
		Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.		
		Capitolul 3.1.1. Groapa de fundatie sub castelul de apă		
3	TsC03B 1	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	2,810
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	9,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m ³	0,750
6	TsC03F 1	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 m ³	0,294
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,294
9	TsD02A 1	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 m ³	1,850

1	2	3	4	5
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,850
		Capitolul 3.1.2. Lucrari terasamente.(Sub tevi L=7m)		
11	TsC03B 1	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
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
13	TsD02A 1	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
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,060
		Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.		
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,196
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	29,400
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
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	393,100
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
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179
21	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3,0m. pietris-0,1m)	m3	2,300
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2	11,500
		Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.		

1	2	3	4	5
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,000
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,000
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,500
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
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
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,000
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	4,000
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm 45*	buc	3,000
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d63mm 45*	buc	2,000
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,000
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	1,000
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	7,000
46		Banda de avertizare	m	7,000
		Capitolul 3.4. Scara monolita Sm1		

1	2	3	4	5
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
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,800
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
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
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200
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
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800
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
		Capitolul 4 Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii s.Damascani.(Platforma A2)		
55	TsC03B 1	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
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
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
58	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700
59	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,300
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	2,400
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
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

63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	20,400
64	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,250
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
		Capitolul 5 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH. s.Damascani. (Platforma A2)		
		Capitolul 5.1. Valoarea utilajului.		
66	Dematek	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.	set	1,000
Cheltuieli directe			lei	
Cheltuieli depozitare			1,20 %	
		Capitolul 5.2. Lucrari de constructii.		
		Capitolul 5.2.1. Lucrari terasamente		
67	TsC03B 1	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
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
69	TsD02A 1	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
70	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090
		Capitolul 5.2.2. Conducte si accesorii		
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	10,000
72	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	10,000
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC d110mm	buc	1,000
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
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
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
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

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
76	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
		Capitolul 6 Retele exterioare de alimentare cu apa. Bransamente s.Damascani		

		Capitolul 6.1. Valoarea utilajului.		
77	Dematek	Detaliu bransament KIT 1 DN90	buc	13,000
78	Dematek	Detaliu bransament KIT 2 DN63	buc	8,000
79	Dematek	Detaliu bransament KIT 3 DN90	buc	19,000
80	Dematek	Detaliu bransament KIT 4 DN63	buc	49,000
81	Dematek	Detaliu bransament KIT 5 DN90	buc	18,000
82	Dematek	Detaliu bransament KIT 6 DN63	buc	15,000
83	Dematek	Detaliu bransament KIT 7 DN90	buc	12,000
84	Dematek	Detaliu bransament KIT 8 DN63	buc	11,000
		Capitolul 6.2. Lucrari de constructii.		
		Capitolul 6.2.1. Lucrari terasamente pentru conducte-1206m		
85	TsC02B 1	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
86	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
87	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
88	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	129,400
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,760
90	TsD02A 1	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
91	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	4,740
		Capitolul 6.2.2. Lucrari de constructii.		
92	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 bransament	m3	10,875

		Capitolul 6.2.3. Demolarea si reconditionarea Capitolul 6.2.3.1. Drumul din pietris (260m)		
93	TsC03C 1	Decaparea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, Strat de fundatie din piatra sparta si nisip	100 m3	0,440
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,600
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,100
		Capitolul 7 Retele exterioare de alimentare cu apa. s.Damascani		
		Capitolul 7.1. Valoarea utilajului		
96	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,000
97	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000
98	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,000
		Capitolul 7.2. Lucrari de montare		
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000
100	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000
		Capitolul 7.3. Lucrari de constructii Capitolul 7.3.1. Lucrari terasamente		
101	TsC02B 1	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
102	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	32,690
103	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
104	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	294,000
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,730
106	TsD02A 1	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
107	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
		Capitolul 7.3.2. Conducte si accesorii		
108	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate	m	11,000

		prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)		
109	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
110	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	2 214,000
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 (A1)	m	3 065,000
112		Banda de avertizare	m	5 700,000
113	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
114	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
115	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
116	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	115,000
117	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
118	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200-500 mm	m2	11,180
119	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	60,000
120	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
121	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
122	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
123	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
124	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
125	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
126	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

127	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
128	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	33,000
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEND RC PE100 d63mm	buc	26,000
130	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
131	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
132	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
133	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
134	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
135	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
136	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
137	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
138	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
139	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
140	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
141	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
142	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cor 30* PEHD PE100 d63mm	buc	6,000
143	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
144	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
145	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	0,732

		executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv		
		Capitolul 7.3.3. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala19)		
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	10,000
147	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 între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,010
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din oțel zincat d110mm	buc	1,000
149	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din oțel d100mm	buc	1,000
150	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
		Capitolul 7.3.4. Supapa de sens d90mm -1buc (Coala20)		
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	9,000
152	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 între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,010
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din oțel zincat d90mm	buc	1,000
154	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din oțel d90mm	buc	1,000
155	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000
		Capitolul 7.3.5. Camine circulare		
156	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.75m3)	m3	29,080
157	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,450
158	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 K11D-15 (0,38 m3)	buc	21,000
159	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 K11D-20 (0,59 m3)	buc	3,000

160	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
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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	21,000
162	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	3,000
163	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
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. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	18,000
165	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 KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000
166	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 KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000
167	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	24,000
168	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	24,000
169	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	3,000
170	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	21,000
171		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	437,760
172		Scara	kg	409,920
173	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,848
174	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,500
175	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

		Capitolul 7.3.6. Demolarea si reconditionarea		
		Capitolul 7.3.6.1. Drumul din pietris (1750m)		
176	TsC03C 1	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
177	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	157,500
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	283,500
		Capitolul 8 Castel de apa. Amenajarea teritoriului (Platforma A) s.Damascani		
		Capitolul 1. Sistematizare verticala		
179	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil)	100 m3	2,590
180	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
181	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	310,800
182	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,590
183	TsC19A 1	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
184	TsC19B 1	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
185	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,780
186	TsC19B 1	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
187	TsC22D 1 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
188	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
189	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 100m	t	23,800
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140
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 - (neajuns de sol)	100 m3	2,235
192	TsI50C1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 39 km	t	380,000
		Capitolul 8.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -196m2		
193	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	0,590

		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.		
194	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,600
195	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	29,400
196	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
197	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	69,000
		Capitolul 8.3. Rigola din beton (63.5 m)		
198	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,620
199	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
200	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3	0,200
		Capitolul 8.4. Gardul metalic (46sectii-115m)		
201	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 46 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 47 buc; capac patrat 60*60 - 47buc; element de fixare ECO 40 zincat - 184 buc; beton M150 - 3.31 m3)	m	115,000
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	41,400
203	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
204	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,095
205	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
206	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
		Capitolul 8.5. Spatii verzi		
207	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
208	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,170
209	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,360
210	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	17,000

211	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	36,000
212	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	17,000
213	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	36,000
214	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,025
215	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,300
		Capitolul 9 Platforma A. satul Pascauti. Statia de dezinfectare. Alimentarea cu energie electrica. Substatii electrice		
		Capitolul 9.1. Lucrari de constructie		
216	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,00
215	TsC03B 1	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	0,05
216	TsA16D 1	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	2,50
217	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	5,60
218	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	2,00
219	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	4,00
220	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	4,00
221	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	3,00
222	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc	1,00
223	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	16,00
224	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	16,00
225	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	7,00
226	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
227	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	km	0,695

228	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-uri 30W	buc	2,00
229	TsA16D 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3	5,55
230	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	5,55
231	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНД1-10/630У1	set	1,00
232	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00
233	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,00
234	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,016
235	404-23	Caramida	buc	150,00
236	408-93	Nisip	m3	1,90
		Capitolul 9.2. Lucrari de montare		
237	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc	1,00
238	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-1(TM24)	buc	4,00
239	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,00
240	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc	3,00
241	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM13	buc	1,00
242	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,00
243	08-02-305-1	Оголовок ОГ-7	buc	1,00
244	08-02-305-1	Оголовок ОГ-2	buc	6,00
245	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc	3,00

246	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	8,00
247	08-02-305-1	Bratara pe stilp X33	buc	1,00
248	08-02-305-1	Bratara pe stilp X34	buc	1,00
249	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,00
250	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,00
251	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	2,00
252	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	2,00
253	08-02-305-1	Consola Y1	buc	4,00
254	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	2,00
455	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,00
456	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,00
457	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,00
458	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,00
459	154660	Bolt Б5	buc	3,00
460	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc	7,00
461	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П1"	100 m	0,14
462	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m	0,02
463	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	29,00
464	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,00

465	154666	Copacel K-6	buc	22,00
466	154666	Copacel K-9	buc	7,00
467	08-02-305-1	Fixarea conductorului	buc	24,00
468	08-02-305-1	Clema de conectiune	buc	6,00
469	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	21,00
470	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІС-2"	buc	11,00
471	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	12,00
472	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,00
473	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,00
474	150542	Lant de izolatoare de intindere	buc	15,00
475	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,00
476	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	8,00
477	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	8,00
478	16810	Scoaba СК-7	buc	1,00
479	1681	Surub M12x40	buc	11,00
480	1682	Piulita M12	buc	11,00
481	1683	Saiba 12	buc	11,00
482	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,03
483	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,03
484	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,47
485	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	0,04

486	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,03
487	Pretul firmei	Cablu ABБ6IIIБ-4x25 mm2	m	2,00
488	Pretul firmei	Cablu ABБ6IIIБ-5x25 mm2	m	2,00
489	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	20,00
490	Pretul firmei	Cablu Б6IIIБ-5x4 mm2	m	15,00
491	Pretul firmei	Cablu Б6IIIБ-3x2.5 mm2	m	15,00
492	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, 900x650x275	buc	1,00
493	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1,00
494	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C25A	buc	1,00
495	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
496		ID-0.4kV a postului de transformare cu complectare in ea:	buc	0,00
497	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1,00
498	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,00
499	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00
500	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc	1,00
501	24566	Cutie 245*210*87 IP65	buc	2,00
502	245661	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,00
503	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din oțel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80
504	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din oțel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,10
505	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,75

506	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,50
507	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,07
508	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,04
509	245666	Capse metalice D48-50	buc	4,00
510	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,20
511	245667	Capse metalice D25-26	buc	20,00
512	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10
		Capitolul 9.3. Utilaj		
513	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc	1,00
514	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,00
515	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/630+привод	buc	1,00
516	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00
517	Pretul firmei	Dulap 900x650x275	buc	1,00
518	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-100A	buc	1,00
519	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,00
520	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00
521	Pretul firmei	Pictograma pe panou CEv	buc	1,00
522		ID-0.4kV a postului de transformare cu complectare in ea:	buc	0,00
523	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,00
524	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,00

525	Pretul firmei	Interruptor BH32-1P-20A	buc	1,00
526	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal T9-15	buc	1,00
527	Pretul firmei	Pictograma pe panou ID-0.4kV	buc	1,00

5. Informație financiară:

- Sursa de finanțare **Fondul Național de Dezvoltare Regională și Locală .**

6. Termenul și condițiile efectuării lucrărilor **90 zile.**

7. Modul de prezentare a ofertelor:

- ofertele se prezintă în limba **de stat**, cu specificarea clară a parametrilor;
- prețul lucrărilor se indică în lei MD;
- oferta trebuie să conțină răspunsuri la toate întrebările expuse în solicitare;
- se prezintă lista lucrărilor în mod desfășurat și volumul materialelor de construcție care vor fi folosite în procesul lucrărilor;
- prețul lucrărilor include toate cheltuielile, inclusiv TVA și trebuie să fie fix pe toată perioada de executare a contractului;
- prețul ofertei se stabilește de către ofertant în baza cerințelor care le-a primit de la organizatorul procedurii de achiziție. Cheltuielile suplimentare, volumul lucrărilor incluse în sarcina de lucru dar care nu au fost luate în considerație de ofertant la prezentarea prețului, nu se acoperă de către beneficiar;

8. Oferta se prezintă pînă la data limită de depunere a ofertelor pe adresa: **SIA"RSAP" (MTender).**

9. Oferta este valabilă **30 de zile** de la data limită de depunere a ofertei.

10. Data cînd ofertanții fac cunoștință cu locul (obiectul) efectuării lucrărilor - la solicitarea operatorului economic.

11. Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și se vor conduce de Legea privind calitatea în construcții nr. 721 din 02.02.96.

12. Oferta câștigătoare se va aprecia conform criteriului - **prețul cel mai scăzut .**

13. Cerințele suplimentare care vor fi luate în considerație la evaluare:

- **corespunderea cerințelor de calificare solicitate de către autoritatea contractantă.**
- _____

14. Înștiințarea privind determinarea câștigătorului se expediază în termen de **3 zile** de la data emiterii deciziei privind evaluarea ofertelor conform art.31 din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice;

15. Condițiile de contractare:

- contractul se încheie între Autoritatea Contractantă și ofertantul câștigător în termen de **6 zile** după finisarea termenului de așteptare conform art.32 din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice;

16. Documentele necesare a fi prezentate de către ofertanți:

Nr.	Denumirea documentului/cerințelor	Mod de demonstrare a îndeplinirii cerinței:	Obl. Da /Nu
1	DUAЕ (conform Ordinului nr.72/2020 (nr.146 din 26.11.2020))	Complectarea modelului atașat de autoritatea contractantă în SIA RSAP Mtender Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da
2	ISO 9001 Calitate	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da
3	ISO 14001:2015 protecția mediului	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da
4	Manualul calității privind sistemul propriu de conducere și asigurare a calității	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da
5	Oferta Anexa nr.1 Devizile original formele nr.3; nr.5; nr.7	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da
6	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da
7	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da
8	Formularul informativ despre ofertant Anexa nr.7	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da
9	Declarație privind la obligațiile contractuale față de alți beneficiar	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da
10	Declarație privind experiența similară a operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit Anexa nr.9	Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că a finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor). - un contract ce au avut ca obiect execuția unor lucrări similar cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75% din valoarea viitorului contract (copia contractului, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate) Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da
11	Declarație privind lista principalelor lucrări executate, în domeniul de activitate aferent obiectivului contractului, în ultimul an de activitate Anexa nr.10	Ofertantul trebuie să demonstreze că valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract (copia contractelor, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate)	Da
12	Ultimul raportul financiar	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da

13	Declarație privind dotările specifice, utilajul, echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului Anexa nr.11	<i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice</i>	Da
14	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului Anexa nr.12	<i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice</i>	Da
15	Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier	<i>Copie, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului.</i>	Da
16	Garanție pentru ofertă în cuantum de 2% din valoarea ofertei fără taxa pe valoarea adăugată	<i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice</i>	Da
17	Garanția de bună execuție în cuantum de 15% din valoarea de deviz a contractului de achiziții publice	<i>La semnarea contractului</i>	Da

17. Relații de contact

L.Ș.