

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructii (SA)

Valoarea de deviz 24 604 709,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare si pregatire a terenului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	540,00	27,20	14 688,00
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	950,00	32,33	30 711,60
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	47,50	29,90	1 420,39
4	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4,00	20,72	82,86
5	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 (Incarcare gunoi)	100 m3	1,56	956,25	1 491,75
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Transportare gunoi)	t	227,40	21,70	4 934,11
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Descarcare gunoi)	100 m3	1,56	201,96	315,05

1	2	3	4	5	6	7
8	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	110,30	559,30	61 690,79
9	TsG08G	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	56,00	87,16	4 880,74
10	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0,56	1 598,00	894,88
11	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	400,00	956,25	382 500,00
12	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	70,00	871,25	60 987,50
13	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	70,00	561,00	39 270,00
14	TsC27A1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	70,00	1 572,50	110 075,00
15	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	70,00	4 129,30	289 051,00

1	2	3	4	5	6	7
16	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	231,80	53,13	12 314,38
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	56 000,00	21,70	1 215 088,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	400,00	201,96	80 784,00
		<i>Total</i>	lei			2 311 180,05
		Total Lucrari de demontare si pregatire a terenului Inklusiv salariu				2 311 180,05 154 972,69
		2. Executare pavaje				
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 30x15 cm	m	3 300,00	151,09	498 598,65
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru parcare, 30 x 15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 185,00	224,43	265 944,82
21	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv Rigola Uluc canalizare OL-25 49x17x15 (543 m.l., 2buc/m.l.)	buc	1 086,00	113,98	123 776,85
22	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv Rigola Uluc canalizare OL-22/60 24x16x6 (1310 m.l., 4buc/m.l.)	buc	5 240,00	63,63	333 395,00
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	8 700,00	89,43	777 997,50
24	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-8 700,00	6,17	-53 687,70

1	2	3	4	5	6	7
25	DE17B	Pavaje Gri executate din placi de trotuare din beton vibropresat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	7 500,00	355,78	2 668 342,80
26	DE17B	Pavaje de parcare executate din placi de trotuare din beton vibropresat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm 0.6 x 0.4 m (4.17buc /m2)	m2	1 200,00	355,78	426 934,85
		<i>Total</i>	lei			5 041 302,77
		Total Executare pavaje Inclusiv salariu				5 041 302,77 1 368 724,70
		3. Amenajare gazon si inverzire				
27	AcD18C	Montarea tevii de drenaj cu filtru D160 mm SN4 (invelita in geotextil), in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m	1 060,00	231,00	244 863,71
28	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 Incarcarea cernoziomului din depozit	100 m3	7,06	828,75	5 850,98
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	987,70	21,70	21 431,13
30	TsH05A K=0.5	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime Strat de 5 cm	m2	14 110,00	5,20	73 414,33
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	141,10	1 030,17	145 357,27

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Brad argintiu	buc	33,00	14 237,90	469 850,70
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Larice	buc	15,00	5 575,40	83 631,00
34	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Pin negru "Austriaca"	buc	35,00	14 237,90	498 326,50
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltin	buc	26,00	7 899,65	205 390,90
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Mesteacan	buc	32,00	9 474,65	303 188,80
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Catalpa	buc	33,00	3 416,15	112 732,95
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Stejar rosu	buc	20,00	21 287,15	425 743,00
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcia Daphnoides	buc	26,00	383,75	9 977,50
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcia japoneza	buc	16,00	350,15	5 602,40
41	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcie (Salix alba)	buc	34,00	812,15	27 613,10
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltinul de camp	buc	39,00	5 930,90	231 305,10
43	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltinul tataresc	buc	27,00	1 560,80	42 141,60
44	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Scorus de munte	buc	35,00	2 681,15	93 840,25
45	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Tei	buc	19,00	7 511,15	142 711,85
46	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Stejar	buc	16,00	21 287,15	340 594,40
47	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Corcodus rosu Pissardii	buc	25,00	4 361,15	109 028,75
48	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Par ornamental	buc	20,00	1 484,15	29 683,00
49	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Weigela	buc	46,00	164,30	7 557,71
50	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Tamarix	buc	23,00	424,30	9 758,86

1	2	3	4	5	6	7
51	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Iarba chinezeasca	buc	85,00	138,30	11 755,34
52	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Stuf	buc	222,00	225,66	50 096,07
53	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Iedera	buc	17,00	103,98	1 767,63
54	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	4,51	1 011,45	4 561,64
55	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	3,93	382,50	1 503,23
56	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	141,10	513,30	72 426,64
		<i>Total</i>	lei			3 781 706,34
		Total Amenajare gazon si inverzire Inclusiv salariu				3 781 706,34 219 379,66
		4. Constructia terenului de joaca				
57	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	8,35	1 373,05	11 464,97
58	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma terenului de sport-geotextil	m2	835,00	16,66	13 911,43
59	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	167,00	459,35	76 711,95
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm, grosime strat 8 cm	m3	66,80	591,70	39 525,56
61	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui	100m2	8,35	849,20	7 090,83

1	2	3	4	5	6	7
		strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida				
62	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	835,00	271,17	226 430,16
63	TsH37B aplicativ	Terenuri de sport din mixturi cauciucate asazate pe o fundatie de beton asfaltic, De eclus tot in afara de manopera. De inclus: 1. EPDM densitatea 1490 kg/m3 (8 mm - 11.92kg/m2) 2. SBR densitate 940 kg/m3 (8 mm - 7.52 kg/m2) 3. Covor de tartan cauciucat multisport 16 mm - 1 m2/m2	m2	835,00	2 284,37	1 907 452,29
		<i>Total</i>	lei			2 282 587,19
		Total Constructia terenului de joaca Inclusiv salariu				2 282 587,19 585 654,63
		5. Constructia zonei skate				
64	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,50	1 373,05	4 805,68
65	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	35,00	459,35	16 077,36
66	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,00	551,12	19 289,31
67	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	12,90	136,86	1 765,54

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
68	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR 100x100 d4 mm	kg	514,80	31,13	16 027,79
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	35,00	2 053,75	71 881,14
70	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	45,50	206,40	9 391,17
71	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR 100x100 d4 mm	kg	105,00	31,13	3 269,08
72	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	21,00	2 006,38	42 133,94
		<i>Total</i>	lei			184 641,01
		Total Constructia zonei skate Inclusiv salariu				184 641,01 42 811,14
		6. Amenajare locuri de parcare				
73	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	30,70	1 373,05	42 152,64
74	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 620,00	89,43	234 293,50
75	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	2 620,00	6,17	16 168,02

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma DI111				
76	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	2 620,00	359,72	942 458,64
77	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast grosime 20 cm	m3	90,00	459,35	41 341,77
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Amestec din piatra sparta C4 conform GOST 25607-2010 si M60 grosime 36 cm	m3	162,00	675,02	109 352,43
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,27	14 032,52	3 788,78
80	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica BND60/90 SKAg-I/2,5	m2	450,00	329,79	148 404,60
		<i>Total</i>	lei			1 537 960,38
		Total Amenajare locuri de parcare Inklusiv salariu				1 537 960,38 359 875,77
		7. Lucrari de instalare mobilierului urban (mobilierul in 2-5-1)				
81	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare conform proiectului tehnic (fara mobilier)	buc	171,00	708,74	121 193,69
82	TsH91B	Instalarea urnei conform proiectului tehnic (fara mobilier)	buc	62,00	663,04	41 108,17

1	2	3	4	5	6	7
83	TsH91A aplicativ	Instalarea suport pentru parcare biciclete (fara mobilier)	buc	4,00	708,74	2 834,94
		<i>Total</i>	lei			165 136,80
		Total Lucrari de instalare mobilierului urban (mobilierul in 2-5-1) Inclusiv salariu				165 136,80 149 227,72

		Total	lei	15 304 514,5 4
		Asigurare sociala	24 %	691 355,11
		Cheltuieli de transportare	7 %	698 338,82
		Cheltuieli de depozitare	2 %	199 525,38
		Total		16 893 733,8 5
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 449 591,41
		Total		19 343 325,2 6
		Beneficiu de deviz	6 %	1 160 599,51
		Total		20 503 924,7 7
		TVA	20 %	4 100 784,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 604 709,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de constructii (SA)

Valoarea de deviz 24 604 709,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	7,2800	94,60	688,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	251,6500	94,60	23 806,09
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1 149,4500	94,60	108 737,97
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,7920	94,60	2 345,32
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 897,8000	94,60	179 531,88
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	77,8500	94,60	7 364,61
7.	7129020012800	Pavator	h-om	13 164,1380	94,60	1 245 327,44
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 589,7720	94,60	150 392,43
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 319,1375	94,60	503 190,41
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	424,0000	94,60	40 110,40
11.	7422090100200	Corhonitor	h-om	24,6400	94,60	2 330,94
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	18,4800	94,60	1 748,21
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 811,3014	85,00	323 960,64
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,9240	85,00	4 158,55
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	635,3620	85,00	54 005,77
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 740,5525	85,00	232 946,96
		Total manopera				2 880 646,31

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	47,1600	2,80	132,05
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	558,7560	145,00	81 019,62
3.	100-51	Strat de SBR 8mm	kg	6 279,2000	8,00	50 233,60
4.	10088-50	Strat de EPDM 8mm, inclusiv pigmenti si lianti	kg	9 953,2000	55,00	547 426,00
5.	10088-53	Covor de tartan cauciucat 16 mm	m2	835,0000	900,00	751 500,00
6.	1111000100002-a	Weigela	buc	47,8400	125,00	5 980,00
7.	1111000100002-b	Tamarix	buc	23,9200	375,00	8 970,00
8.	1111000100002-c	Iedera	buc	17,6800	67,00	1 184,56
9.	1111000100002-d	Stuf	buc	230,8800	184,00	42 481,92
10.	1111000100002-g	Iarba chinezeasca	buc	88,4000	100,00	8 840,00
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	74,2500	1 860,00	138 105,00
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	98,1125	2 150,00	210 941,88
13.	1212121212121	apa	m3	260,1500	10,50	2 731,59
14.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	32,8860	340,00	11 181,24
15.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 900,3680	340,00	646 125,12
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	197,4780	340,00	67 142,52

17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6062	340,00	546,11
18.	14111222017756-1	Piatra sparta fr. 5-20	m3	76,8200	340,00	26 118,80
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,4813	580,00	2 599,15
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,5650	320,00	6 580,80
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,8850	320,00	14 683,20
22.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	56,6000	320,00	18 112,00
23.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	885,7340	320,00	283 434,88
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	382,8120	250,00	95 703,00
25.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN geotextil	m	607,8800	18,00	10 941,84
26.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,9300	6,20	24,36
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0774	4 300,00	332,82
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0584	4 300,00	251,12
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1039	4 300,00	446,77
30.	2010237318750	Distantieri	buc	185,9400	0,20	37,19
31.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,6820	164,00	1 095,85
32.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,9300	1,50	5,91
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	41,7534	24,00	1 002,08
34.	2320167317232	Diclorethan	kg	42,8240	28,00	1 199,07
35.	2320187315789	Decofrol	kg	7,0080	26,00	182,21
36.	23203226000401	Bitum	t	0,2781	13 500,00	3 754,35
37.	2413317000100	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	379,9250	14,00	5 318,95
38.	2462106110467	Codez - 100	kg	25,6944	60,00	1 541,66
39.	2521216700000	Teava drenaj cu filtru D160 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1 124,1300	167,00	187 729,71
40.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	183,0726	55,00	10 068,99
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 122,4500	2,30	16 381,64
42.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18 112,0000	2,30	41 657,60
43.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	270 892,6000	2,30	623 052,98
44.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, pavaj de parcare 0.6x0.4	m2	2 659,3000	185,00	491 970,50
45.	2661112800655-2	Pavaj vibropresat culoare gri gr. 6 cm	m2	8 830,5000	160,00	1 412 880,00
46.	2663102100000	Beton C16/20	m3	33,6788	1 350,00	45 466,38
47.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	36,9513	1 350,00	49 884,26
48.	2663102100001	Beton clasa C5/4	m3	211,7250	1 150,00	243 483,75
49.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 190,9250	100,00	119 092,50
50.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	3 316,5000	65,00	215 572,50
51.	2666122800611-1	Rigola Uluc canalizare OL-25 49x17x15	buc	1 093,6020	85,00	92 956,17
52.	2666122800611-2	Rigola Uluc canalizare Ol-22/60 24x16x6	buc	5 276,6800	35,00	184 683,80
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,0990	14,00	43,39
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,0313	14,00	280,44
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,1980	28,00	173,54
56.	2830127303001-11	Paltinul de camp	buc	40,9500	5 625,00	230 343,75
57.	2830127303001-12	Paltinul tataresc	buc	28,3500	1 463,00	41 476,05

58.	2830127303001-13	Scorus de munte	buc	36,7500	2 530,00	92 977,50
59.	2830127303001-14	Tei	buc	19,9500	7 130,00	142 243,50
60.	2830127303001-15	Stejar	buc	16,8000	20 250,00	340 200,00
61.	2830127303001-16	Corcodus rosu Pissardii	buc	26,2500	4 130,00	108 412,50
62.	2830127303001-17	Par ornamental	buc	21,0000	1 390,00	29 190,00
63.	2830127303001-2	Larice	buc	15,7500	5 250,00	82 687,50
64.	2830127303001-3	Pin negru "Austriaca"	buc	36,7500	13 500,00	496 125,00
65.	2830127303001-4	Paltin	buc	27,3000	7 500,00	204 750,00
66.	2830127303001-5	Mesteacan	buc	33,6000	9 000,00	302 400,00
67.	2830127303001-6	Catalpa	buc	34,6500	3 230,00	111 919,50
68.	2830127303001-8	Salcia Daphnoides	buc	27,3000	342,00	9 336,60
69.	2830127303001-a	Brad argintiu	buc	34,6500	13 500,00	467 775,00
70.	2830127303001-b	Salcie (Salix alba)	buc	35,7000	750,00	26 775,00
71.	2830127303001-c	Stejar rosu	buc	21,0000	20 250,00	425 250,00
72.	2830127303001-d	Salcia japoneza	buc	16,8000	310,00	5 208,00
73.	2873122004100	Plase sudate VR 100x100 d4 mm	kg	625,9980	26,00	16 275,95
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,7520	34,00	59,57
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,5200	1,20	21,02
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,5200	0,50	8,77
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2920	0,50	0,14
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,7520	21,00	36,80
79.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	535,3000	6,00	3 211,80
80.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	226,4000	230,00	52 072,00
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	370,2758	10,50	3 887,91
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,6620	10,50	269,46
83.	4100126202818	Apa	m3	6,6800	10,50	70,14
		Total materiale de constructii				9 976 268,83

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,0560	250,00	7 014,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,0280	50,00	701,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	16,0519	425,00	6 822,06
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5236	425,00	222,54
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,6353	425,00	10 045,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,6719	425,00	4 110,56
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	668,7100	425,00	284 201,75
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	101,4989	425,00	43 137,05
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	165,2720	425,00	70 240,60
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,6719	700,00	6 770,33
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 060,7770	425,00	450 830,23
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6555	125,00	81,94

13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	380,3750	425,00	161 659,38
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	160,6240	425,00	68 265,20
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,6000	18,00	604,80
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6555	425,00	278,59
17.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,0528	425,00	447,44
18.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	6,2720	18,00	112,90
19.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,0528	425,00	447,44
20.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	163,7273	380,00	62 216,37
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1680	425,00	496,40
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3 266,9822	380,00	1 241 453,24
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,2110	380,00	27 440,18
		Total utilaje de construcții				2 447 599,40

Total	lei	15 304 514,54
Asigurare sociala	24 %	691 355,11
Cheltuieli de transportare	7 %	698 338,82
Cheltuieli de depozitare	2 %	199 525,38
Total		16 893 733,85
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 449 591,41
Total		19 343 325,26
Beneficiu de deviz	6 %	1 160 599,51
Total		20 503 924,77
TVA	20 %	4 100 784,95

Total deviz: **24 604 709,72**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Parcul public cu constructii cultural-

Investitor Primaria com. Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare si pregatire a terenului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	85,00	27,20
		<i>Total</i>	lei			14 688,00
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			32,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18	85,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			30 711,60
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	85,00	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	425,00	10,16
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	125,00	1,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	425,00	5,87
		<i>Total</i>	lei			1 420,39
4	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			20,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01	85,00	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,21	94,60	19,87
		<i>Total</i>	lei			82,86
5	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 (Incarcare gunoi)	100 m3			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	425,00	956,25
		<i>Total</i>	lei			1 491,75
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Transportare gunoi)	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			4 934,11
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Descarcare gunoi)	100 m3			201,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	425,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			315,05
8	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			559,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,58	85,00	559,30
		<i>Total</i>	lei			61 690,79
9	TsG08G	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			87,16
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,13	94,60	12,30
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,33	94,60	31,22
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,44	94,60	41,62

1	2	3	4	5	6	7
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,112	18,00	2,02
		Total	lei			4 880,74
10	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			1 598,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,88	425,00	799,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,88	425,00	799,00
		Total	lei			894,88
11	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			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	425,00	956,25
		Total	lei			382 500,00
12	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			871,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	425,00	871,25
		Total	lei			60 987,50
13	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			561,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	425,00	561,00
		Total	lei			39 270,00
14	TsC27A1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			1 572,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,74	425,00	1 572,50
		Total	lei			110 075,00
15	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 129,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	85,00	430,95
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	425,00	3 698,35
		Total	lei			289 051,00
16	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			53,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	425,00	53,13
		Total	lei			12 314,38
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		Total	lei			1 215 088,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	425,00	170,00
		Total	lei			80 784,00
		2. Executare pavaje				

1	2	3	4	5	6	7
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 30x15 cm	m			151,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	85,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C5/4	m3	0,048	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,005	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,50	0,03
		Total	lei			498 598,65
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru parcare, 30 x 15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			224,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	85,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa C5/4	m3	0,045	1 150,00	51,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,50	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	100,50
		Total	lei			265 944,82
21	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv Rigola Uluc canalizare OL-25 49x17x15 (543 m.l., 2buc/m.l.)	buc			113,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,30	94,60	28,38
	2666122800611-1	Rigola Uluc canalizare OL-25 49x17x15	buc	1,007	85,00	85,60
		Total	lei			123 776,85
22	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv Rigola Uluc canalizare Ol-22/60 24x16x6 (1310 m.l.,4buc/m.l.)	buc			63,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,30	94,60	28,38
	2666122800611-2	Rigola Uluc canalizare Ol-22/60 24x16x6	buc	1,007	35,00	35,25
		Total	lei			333 395,00
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			89,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	85,00	21,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	10,50	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	425,00	6,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
		Total	lei			777 997,50
24	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	85,00	2,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	340,00	3,88
		Total	lei			-53 687,70
25	DE17B	Pavaje Gri executate din placi de trotuare din beton vibropresat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			355,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	85,00	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,40	2,30	60,72
	2661112800655-2	Pavaj vibropresat culoare gri gr. 6 cm	m2	1,015	160,00	162,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	320,00	24,32
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	230,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			2 668 342,80
26	DE17B	Pavaje de parcare executate din placi de trotuare din beton vibropresat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm 0.6 x 0.4 m (4.17buc /m2)	m2			355,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	85,00	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,40	2,30	60,72
	2661112800655-2	Pavaj vibropresat culoare gri gr. 6 cm	m2	1,015	160,00	162,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	320,00	24,32
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	230,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			426 934,85
		3. Amenajare gazon si inverzire				
27	AcD18C	Montarea tevii de drenaj cu filtru D160 mm SN4 (invelita in geotextil), in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m			231,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,40	94,60	37,84
	2521216700000	Teava drenaj cu filtru D160 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,05	167,00	177,10
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,171	55,00	9,50
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	60,00	1,45
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,04	28,00	1,13
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	6,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	24,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			244 863,71
28	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 Incarcarea cernoziomului din depozit	100 m3			828,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	425,00	828,75
		<i>Total</i>	lei			5 850,98
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			21 431,13
30	TsH05A K=0.5	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime Strat de 5 cm	m2			5,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,11	94,60	5,20
		<i>Total</i>	lei			73 414,33
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 030,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	145,00	574,20
		<i>Total</i>	lei			145 357,27
32	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Brad argintiu	buc			14 237,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	85,00	62,90
	2830127303001-a	Brad argintiu	buc	1,05	13 500,00	14 175,00
		<i>Total</i>	lei			469 850,70
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Larice	buc			5 575,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	85,00	62,90

1	2	3	4	5	6	7
	2830127303001-2	Larice	buc	1,05	5 250,00	5 512,50
		Total	lei			83 631,00
34	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Pin negru "Austriaca"	buc			14 237,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	85,00	62,90
	2830127303001-3	Pin negru "Austriaca"	buc	1,05	13 500,00	14 175,00
		Total	lei			498 326,50
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltin	buc			7 899,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-4	Paltin	buc	1,05	7 500,00	7 875,00
		Total	lei			205 390,90
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Mesteacan	buc			9 474,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-5	Mesteacan	buc	1,05	9 000,00	9 450,00
		Total	lei			303 188,80
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Catalpa	buc			3 416,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-6	Catalpa	buc	1,05	3 230,00	3 391,50
		Total	lei			112 732,95
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Stejar rosu	buc			21 287,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-c	Stejar rosu	buc	1,05	20 250,00	21 262,50
		Total	lei			425 743,00
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcia Daphnoides	buc			383,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-8	Salcia Daphnoides	buc	1,05	342,00	359,10
		Total	lei			9 977,50
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcia japoneza	buc			350,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-d	Salcia japoneza	buc	1,05	310,00	325,50
		Total	lei			5 602,40
41	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcie (Salix alba)	buc			812,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-b	Salcie (Salix alba)	buc	1,05	750,00	787,50
		Total	lei			27 613,10
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltinul de camp	buc			5 930,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-11	Paltinul de camp	buc	1,05	5 625,00	5 906,25
		Total	lei			231 305,10
43	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltinul tataresc	buc			1 560,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-12	Paltinul tataresc	buc	1,05	1 463,00	1 536,15
		Total	lei			42 141,60
44	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Scorus de munte	buc			2 681,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-13	Scorus de munte	buc	1,05	2 530,00	2 656,50
		Total	lei			93 840,25
45	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Tei	buc			7 511,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-14	Tei	buc	1,05	7 130,00	7 486,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			142 711,85
46	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Stejar	buc			21 287,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-15	Stejar	buc	1,05	20 250,00	21 262,50
		<i>Total</i>	lei			340 594,40
47	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Corcodus rosu Pissardii	buc			4 361,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-16	Corcodus rosu Pissardii	buc	1,05	4 130,00	4 336,50
		<i>Total</i>	lei			109 028,75
48	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Par ornamental	buc			1 484,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	85,00	24,65
	2830127303001-17	Par ornamental	buc	1,05	1 390,00	1 459,50
		<i>Total</i>	lei			29 683,00
49	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Weigela	buc			164,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	85,00	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,34	94,60	32,16
	1111000100002-a	Weigela	buc	1,04	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,50	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,12	2,80	0,34
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,01	6,20	0,06
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,01	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 557,71
50	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Tamarix	buc			424,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	85,00	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,34	94,60	32,16
	1111000100002-b	Tamarix	buc	1,04	375,00	390,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,50	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,12	2,80	0,34
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,01	6,20	0,06
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,01	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 758,86
51	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Iarba chinezeasca	buc			138,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	85,00	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,34	94,60	32,16
	1111000100002-g	Iarba chinezeasca	buc	1,04	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,50	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,12	2,80	0,34
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,01	6,20	0,06
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,01	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			11 755,34
52	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Stuf	buc			225,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	85,00	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,34	94,60	32,16
	1111000100002-d	Stuf	buc	1,04	184,00	191,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,50	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,12	2,80	0,34
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,01	6,20	0,06
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,01	1,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			50 096,07
53	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Iedera	buc			103,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	85,00	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,34	94,60	32,16
	1111000100002-c	Iedera	buc	1,04	67,00	69,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,50	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,12	2,80	0,34
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,01	6,20	0,06
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,01	1,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 767,63
54	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			1 011,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,13	85,00	181,05
	1212121212121	apa	m3	2,00	10,50	21,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,13	380,00	809,40
		<i>Total</i>	lei			4 561,64
55	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			382,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,80	85,00	68,00
	1212121212121	apa	m3	1,00	10,50	10,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,80	380,00	304,00
		<i>Total</i>	lei			1 503,23
56	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			513,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,07	85,00	90,95
	1212121212121	apa	m3	1,50	10,50	15,75
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,07	380,00	406,60
		<i>Total</i>	lei			72 426,64
		4. Constructia terenului de joaca				
57	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 373,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	85,00	767,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,40	425,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			11 464,97
58	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma terenului de sport- geotextil	m2			16,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	85,00	0,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	94,60	3,22
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN geotextil	m	0,728	18,00	13,10
		<i>Total</i>	lei			13 911,43
59	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			459,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,50	2,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	425,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			76 711,95
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm, grosime strat 8 cm	m3			591,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	85,00	84,15
	14111222017756-1	Piatra sparta fr. 5-20	m3	1,15	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			39 525,56
61	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	100m2			849,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,00	94,60	189,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,045	10,50	0,47
	2413317000100	Emulsie de bitum cationică cu rupere rapidă	kg	45,50	14,00	637,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,053	425,00	22,53
		<i>Total</i>	lei			7 090,83
62	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			271,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 150,00	252,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	580,00	2,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	14,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	2,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,00	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,64
		<i>Total</i>	lei			226 430,16
63	TsH37B aplicativ	Terenuri de sport din mixturi cauciucate asazate pe o fundație de beton asfaltic, De eclus tot în afara de manopera. De inclus: 1. EPDM densitatea 1490 kg/m3 (8 mm - 11.92kg/m2) 2. SBR densitate 940 kg/m3 (8 mm - 7.52 kg/m2) 3. Covor de tartan cauciucat multisport 16 mm - 1 m2/m2	m2			2 284,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,25	94,60	591,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,81	85,00	68,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,09	94,60	8,51
	10088-53	Covor de tartan cauciucat 16 mm	m2	1,00	900,00	900,00
	100-51	Strat de SBR 8mm	kg	7,52	8,00	60,16
	10088-50	Strat de EPDM 8mm, inclusiv pigmenti și lianți	kg	11,92	55,00	655,60
		<i>Total</i>	lei			1 907 452,29
		5. Construcția zonei skate				
64	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			1 373,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	85,00	767,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,40	425,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			4 805,68
65	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			459,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	10,50	2,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	425,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			16 077,36
66	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			551,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	10,50	2,44
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,153	425,00	65,03

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	425,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			19 289,31
67	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			136,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	85,00	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	164,00	21,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26,00	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	425,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			1 765,54
68	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR 100x100 d4 mm	kg			31,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	85,00	0,43
	2873122004100	Plase sudate VR 100x100 d4 mm	kg	1,01	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	425,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			16 027,79
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 053,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	85,00	38,25
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,025	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	10,50	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	425,00	119,00
		<i>Total</i>	lei			71 881,14
70	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			206,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	85,00	15,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,47	94,60	139,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	164,00	18,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 300,00	8,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 300,00	7,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	26,00	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	425,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			9 391,17
71	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR 100x100 d4 mm	kg			31,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	85,00	0,43
	2873122004100	Plase sudate VR 100x100 d4 mm	kg	1,01	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	425,00	0,26
		Total	lei			3 269,08
72	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 006,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,90	94,60	368,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95	85,00	80,75
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025	1 350,00	1 425,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	10,50	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	425,00	119,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
		Total	lei			42 133,94
		6. Amenajare locuri de parcare				
73	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 373,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	85,00	767,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,40	425,00	595,00
		Total	lei			42 152,64
74	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			89,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	85,00	21,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	10,50	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	425,00	6,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
		Total	lei			234 293,50
75	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	85,00	2,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	340,00	3,88
		Total	lei			16 168,02
76	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			359,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	85,00	2,69
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare, pavaj de parcare 0.6x0.4	m2	1,015	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	320,00	27,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	230,00	4,60
		Total	lei			942 458,64
77	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast grosime 20 cm	m3			459,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,50	2,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	425,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 341,77
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Amestec din piatra sparta C4 conform GOST 25607-2010 si M60 grosime 36 cm	m3			675,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	340,00	69,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	425,00	109,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			109 352,43
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			14 032,52
	23203226000401	Bitum	t	1,03	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	425,00	127,52
		<i>Total</i>	lei			3 788,78
80	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica BND60/90 SKAg-I/2,5	m2			329,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,07	94,60	6,62
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,165	1 860,00	306,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	580,00	1,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,019	14,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	425,00	3,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	425,00	3,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700,00	6,44
		<i>Total</i>	lei			148 404,60
		7. Lucrari de instalare mobilierului urban (mobilierul in 2-5-1)				
81	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare conform proiectului tehnic (fara mobilier)	buc			708,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	85,00	161,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	85,00	38,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,036	1 350,00	48,60
	1212121212121	apa	m3	0,15	10,50	1,58
		<i>Total</i>	lei			121 193,69
82	TsH91B	Instalarea urnei conform proiectului tehnic (fara mobilier)	buc			663,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	85,00	51,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	85,00	38,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,084	1 350,00	113,40
	1212121212121	apa	m3	0,15	10,50	1,58
		<i>Total</i>	lei			41 108,17
83	TsH91A aplicativ	Instalarea suport pentru parcare biciclete (fara mobilier)	buc			708,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	85,00	161,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	85,00	38,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,036	1 350,00	48,60
	1212121212121	apa	m3	0,15	10,50	1,58
		<i>Total</i>	lei			2 834,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Lucrari de constructii (CBA)

Valoarea de deviz 3 938 062,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	13,65	956,25	13 052,81
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	863,80	21,70	18 742,74
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,17	201,96	1 246,10
4	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	7,48	357,00	2 670,36
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	7,48	4 129,30	30 887,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			66 599,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				66 599,20 3 412,31
		2. Havuzuri				
6	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	33,00	1 931,56	63 741,49
7	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	340,40	135,68	46 185,47
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,50	22,08	6 346,57
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	6 238,60	20,56	128 274,35
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2	m3	108,80	2 046,50	222 658,76
11	RCsB31R	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm	buc	1,00	155,74	155,74
		<i>Total</i>	lei			467 362,38
		Total Havuzuri Inclusiv salariu				467 362,38 127 998,25
		3. Incaperea tehnica				
12	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,60	1 931,59	5 022,13
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	102,80	135,68	13 947,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
14	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	19,71	137,24	2 704,92
15	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	38,39	22,08	847,47
16	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 169,26	20,56	24 041,62
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2	m3	15,64	2 046,49	32 007,17
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2	m3	3,36	2 159,31	7 255,29
19	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	96,00	84,71	8 132,29
20	RCsB31N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	23,00	126,66	2 913,28
		<i>Total</i>	lei			96 872,06
		Total Incaperea tehnica				96 872,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				34 863,63
		4. Constructia cultural-sportiva				
21	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	11,80	1 931,56	22 792,45
22	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	104,34	135,68	14 156,47
23	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 168,01	22,07	25 783,82
24	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 985,79	20,56	40 830,63
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	37,10	2 046,50	75 925,08
26	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse Cofraje ancore	m2	121,24	135,68	16 449,66
27	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	33,57	22,08	741,07
28	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 411,60	20,56	49 585,87
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace	m3	18,20	2 046,50	37 246,23

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa C20/25				
30	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	526,54	135,39	71 288,92
31	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	141,00	24,01	3 384,94
32	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 168,07	21,03	108 663,86
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30	m3	75,80	2 111,95	160 085,87
34	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	264,00	137,24	36 231,36
35	CC02E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	184,08	16,72	3 076,90
36	CC02F2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 365,44	17,00	91 206,04

1	2	3	4	5	6	7
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30	m3	52,70	2 159,32	113 796,12
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	200,78	182,71	36 684,61
39	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	9,50	3 768,41	35 799,94
40	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	55,00	429,67	23 632,01
41	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	206,30	149,49	30 839,59
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	144,30	27,65	3 990,47
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	144,30	82,24	11 867,38
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	62,00	737,68	45 736,01
45	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime,	m2	200,00	1 095,06	219 012,86

1	2	3	4	5	6	7
		rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Piatra naturala ``Delacau``				
46	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	17,04	3 127,84	53 298,32
47	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi din HPL	m2	21,42	3 127,92	67 000,01
48	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	2,63	2 585,51	6 799,90
		<i>Total</i>	lei			1 405 906,39
		Total Constructia cultural-sportiva Inclusiv salariu				1 405 906,39 464 090,89
		5. Zid de sprijin				
49	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	227,90	135,68	30 921,69
50	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	6,70	1 931,57	12 941,49
51	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	198,91	24,01	4 775,15

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
52	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 288,19	21,03	48 111,50
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30	m3	52,60	1 994,47	104 908,91
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	249,52	182,71	45 589,92
55	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 50mm Rost antiseismic	m2	2,27	302,41	686,48
56	CH06A	BL Balustrada. Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton	m	74,00	1 473,03	109 004,22
		<i>Total</i>	lei			356 939,36
		Total Zid de sprijin Inclusiv salariu				356 939,36 83 584,58

		Total	lei	2 393 679,39
		Asigurare sociala	24 %	171 347,92
		Cheltuieli de transportare	7 %	108 009,17
		Cheltuieli de depozitare	2 %	30 859,76
		Total		2 703 896,24
		Cheltuieli de regie	14,5 %	392 064,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total				3 095 961,20
		Beneficiu de deviz	6 %			185 757,68
		Total				3 281 718,88
		TVA	20 %			656 343,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 938 062,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Lucrari de constructii (CBA)**

Valoarea de deviz 3 938 062,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 200,0000	94,60	113 520,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	418,4540	94,60	39 585,74
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 676,2260	94,60	158 570,99
4.	7123011000200	Betonist	h-om	58,2100	94,60	5 506,66
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 445,9114	94,60	136 783,22
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 363,9333	94,60	129 028,08
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	17,3724	94,60	1 643,43
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2234	94,60	304,93
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,3650	94,60	7 507,93
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,2020	94,60	1 911,11

11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,1880	94,60	1 531,38
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,6000	94,60	6 300,36
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,1448	85,00	3 412,31
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 004,0752	85,00	85 346,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,5825	85,00	2 174,52
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	244,9715	85,00	20 822,58
		Total manopera				713 949,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,8000	5,00	74,00
2.	1411112205747	Praf de travertin	kg	64,6400	15,00	969,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0247	340,00	8,40
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,4438	320,00	4 302,02
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,2150	25,00	180,38
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,1349	4 300,00	9 180,07
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7068	4 300,00	7 339,24
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,7068	4 300,00	7 339,24
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0048	4 300,00	20,64
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 252,4000	0,20	250,48
11.	2010237318750	Distantieri	buc	4 338,7590	0,20	867,75
12.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,6300	2 450,00	6 443,50
13.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,4200	2 980,00	63 831,60
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	193,4365	164,00	31 723,59
15.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	83,3250	0,80	66,66
16.	2320187315789	Decofrol	kg	204,8316	28,00	5 735,28
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	360,2400	130,00	46 831,20
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,3181	98,00	2 089,18
19.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	57,7200	68,00	3 924,96
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,8500	72,00	133,20
21.	24302261000001	Fuga	kg	29,4314	68,00	2 001,34
22.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	59,8845	34,00	2 036,07
23.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,7213	34,00	330,52
24.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,4712	92,00	687,35
25.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	30,1081	6,80	204,74
26.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	9,1708	4,60	42,19
27.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	9,1708	4,80	44,02
28.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	84,1583	6,00	504,95
29.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50 mm	m2	2,4532	80,00	196,26
30.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	67,7710	6,00	406,63
31.	2551447335247	Praf de freat	kg	76,7600	8,00	614,08
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,5220	11,00	27,74
33.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,2230	450,00	1 000,35
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 752,5000	7,60	28 519,00
35.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	80,8000	2,30	185,84
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 125,6450	2,30	7 188,98
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,4040	500,00	202,00

38.	2652102100737	Var hidratat	kg	742,6800	6,00	4 456,08
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,6580	4,00	34,63
40.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie porcelanat	m2	63,8724	520,00	33 213,65
41.	26611128008000	Piatra naturala ``Delacau``	m2	206,0400	382,00	78 707,28
42.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	116,6550	53,00	6 182,72
43.	2663102100000-25	Beton marfa clasa C25/30	m3	190,6572	1 450,00	276 452,95
44.	2663102100910-12	Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)	m3	56,0072	1 350,00	75 609,73
45.	2663102104903-20	Beton marfa clasa C20/25	m3	57,8162	1 450,00	83 833,50
46.	2663102104903-30	Beton marfa clasa C30/37 XC2+XF1+XD2	m3	133,6493	1 450,00	193 791,49
47.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,0315	0,00	0,00
48.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,3008	0,00	0,00
49.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	7,0700	0,00	0,00
50.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	231,6940	6,40	1 482,84
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	96,2780	3,00	288,84
52.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,8888	22,00	19,55
53.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 102,7467	14,00	29 438,46
54.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	25 242,623 9	14,00	353 396,74
55.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	16,00	0,00
56.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	63,6048	14,00	890,47
57.	2710703520285	Profil de suport	m	122,2100	25,00	3 055,25
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	211,2889	26,00	5 493,53
59.	2812106305714-1	Balustrada din elemente otel inox	m	74,0000	1 380,00	102 120,00
60.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,0400	2 950,00	50 268,00
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	51,2079	34,00	1 741,07
62.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,4400	54,00	239,76
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	512,0790	0,60	307,24
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	164,3600	0,60	98,62
65.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 634,8365	0,30	490,45
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	512,0790	0,60	307,24
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	8,5347	28,00	238,98
68.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	13,7562	0,80	11,00
69.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	78,7800	28,00	2 205,84
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	51,2079	26,00	1 331,40
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,9640	2,40	115,12
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,5391	10,50	740,65
73.	4100126202818	Apa	m3	4,0267	10,50	42,28
74.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,2711	658,00	836,38
75.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,2150	6,00	43,29
		Total materiale de constructii				1 542 988,08

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0568	18,00	1,02
2.	2922140007000	Macara	h-ut	61,7021	425,00	26 223,40
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0522	18,00	0,94
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,4041	18,00	223,27
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	65,0910	425,00	27 663,68
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0409	18,00	0,74
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	30,7125	425,00	13 052,81

		termic, 0,40-0,70 mc				
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,2832	425,00	2 670,36
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4680	425,00	1 048,90
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	28,8000	68,00	1 958,40
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	10,9100	68,00	741,88
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,6400	18,00	389,52
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	218,5200	18,00	3 933,36
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,0315	125,00	753,94
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6200	125,00	77,50
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,5640	18,00	64,15
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	92,2236	425,00	39 195,04
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,3230	380,00	18 742,74
		Total utilaje de constructii				136 741,65

Total	lei	2 393 679,39
Asigurare sociala	24 %	171 347,92
Cheltuieli de transportare	7 %	108 009,17
Cheltuieli de depozitare	2 %	30 859,76
Total		2 703 896,24
Cheltuieli de regie	14,5 %	392 064,96
Total		3 095 961,20
Beneficiu de deviz	6 %	185 757,68
Total		3 281 718,88
TVA	20 %	656 343,78

Total deviz:

3 938 062,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Parcul public cu constructii cultural-sportive, str. Unirii, com. Stauceni

Investitor Primaria com. Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	425,00	956,25
		<i>Total</i>	lei			13 052,81
2	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			18 742,74
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			201,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	85,00	30,60
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	425,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			1 246,10
4	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			357,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,84	425,00	357,00
		<i>Total</i>	lei			2 670,36
5	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 129,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	85,00	430,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	8,702	425,00	3 698,35
		<i>Total</i>	lei			30 887,19
		2. Havuzuri				
6	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat în egalizări, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 931,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	85,00	55,25
	2663102100910-12	Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)	m3	1,025	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			63 741,49
7	CB03B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			135,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	85,00	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,03	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,03	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	164,00	18,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	425,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			46 185,47
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			6 346,57
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			128 274,35
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2	m3			2 046,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	85,00	34,00
	2663102104903-30	Beton marfa clasa C30/37 XC2+XF1+XD2	m3	1,025	1 450,00	1 515,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	425,00	106,25
		<i>Total</i>	lei			222 658,76
11	RCsB31R	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm	buc			155,74
	7123011000200	Betonist	h-om	0,813	94,60	76,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,349	85,00	29,67
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0148	658,00	9,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1272	10,50	1,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,56	68,00	38,08
		<i>Total</i>	lei			155,74
		3. Incaperea tehnica				
12	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 931,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	85,00	55,25
	2663102100910-12	Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)	m3	1,025	1 350,00	1 397,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			5 022,13
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	85,00	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	94,60	75,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	164,00	18,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	425,00	8,50
		Total	lei			13 947,89
14	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			137,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	85,00	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	164,00	21,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	425,00	8,50
		Total	lei			2 704,92
15	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
		Total	lei			847,47
16	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
		Total	lei			24 041,62
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2	m3			2 046,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	85,00	34,00
	2663102104903-30	Beton marfa clasa C30/37 XC2+XF1+XD2	m3	1,025	1 450,00	1 515,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	425,00	106,25
		Total	lei			32 007,17
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2	m3			2 159,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	85,00	38,25
	2663102104903-30	Beton marfa clasa C30/37 XC2+XF1+XD2	m3	1,025	1 450,00	1 530,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	10,50	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	425,00	119,00
		<i>Total</i>	lei			7 255,29
19	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			84,71
	7123011000200	Betonist	h-om	0,44	94,60	41,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,188	85,00	15,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	658,00	6,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	10,50	0,19
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,30	68,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			8 132,29
20	RCsB31N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc			126,66
	7123011000200	Betonist	h-om	0,659	94,60	62,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,283	85,00	24,06
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0133	658,00	8,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0873	10,50	0,92
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,45	68,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			2 913,28
		4. Constructia cultural-sportiva				
21	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 931,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	85,00	55,25
	2663102100910-12	Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)	m3	1,025	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			22 792,45
22	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	85,00	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	164,00	18,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	425,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			14 156,47
23	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			25 783,82
24	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			20,56

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			40 830,63
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			2 046,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	85,00	34,00
	2663102104903-20	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,025	1 450,00	1 515,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	425,00	106,25
		<i>Total</i>	lei			75 925,08
26	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse Cofraje ancore	m2			135,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	85,00	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	164,00	18,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	425,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			16 449,66
27	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			741,07
28	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	85,00	0,34
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			49 585,87
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			2 046,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	85,00	34,00
	2663102104903-20	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,025	1 450,00	1 515,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	425,00	106,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 246,23
30	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	85,00	15,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,77	94,60	72,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	164,00	18,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	425,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			71 288,92
31	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	85,00	0,26
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,20	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 384,94
32	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	85,00	0,26
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	425,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			108 663,86
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30	m3			2 111,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,90	94,60	368,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95	85,00	80,75
	2663102100000-25	Beton marfa clasa C25/30	m3	1,025	1 450,00	1 530,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	10,50	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	425,00	119,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			160 085,87
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			137,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	85,00	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	164,00	21,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	425,00	8,50
		Total	lei			36 231,36
35	CC02E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			16,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	94,60	2,37
	2710602100000	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
		Total	lei			3 076,90
36	CC02F2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,028	94,60	2,65
	2710602200000	Oțel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
		Total	lei			91 206,04
37	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30	m3			2 159,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	85,00	38,25
	2663102100000-25	Beton marfa clasa C25/30	m3	1,025	1 450,00	1 530,84
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,15	10,50	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	425,00	119,00
		Total	lei			113 796,12
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			182,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,025	10,50	0,26
		Total	lei			36 684,61
39	CD50G	Zidarie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la pereți interiori cu înălțimea până la 4 m	m3			3 768,41
	7122050013400	Zidar	h-om	4,32	94,60	408,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,89	85,00	75,65
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,00	7,60	3 002,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,234	450,00	105,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 300,00	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,44	10,50	4,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	425,00	170,00
		Total	lei			35 799,94
40	CD72A	Pereți despărțitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalică simplă cu placaj de PGC într-un strat din ambele părți fără izolație, cu înălțimea până la 4 m	m2			429,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	85,00	207,43
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,10	53,00	112,41
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,145	14,00	16,19
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	25,00	55,55
	2523156720072	Banda de etansare sub profilele "Dichtungsbund"	m	1,22	6,00	7,39
	2513206621601	Banda pinza rară reticulară de țesătură adezivă "Serpeanca" cu lățimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	6,00	9,18
	2430226102822	Chit pe bază de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	6,80	3,72
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	34,00	6,01
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilelor metalice	buc	1,50	0,80	1,21
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	0,30	8,92
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	22,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0076	18,00	0,14
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,0648	18,00	1,17
		Total	lei			23 632,01

1	2	3	4	5	6	7
41	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, discurate, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			149,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	85,00	17,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,15	2,30	7,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,60	6,00	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	320,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	18,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	125,00	0,63
		Total	lei			30 839,59
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			27,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	94,60	13,24
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	34,00	14,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	lei			3 990,47
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			82,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	94,60	52,03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	68,00	27,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
		Total	lei			11 867,38
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			737,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65	85,00	140,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie porcelanat	m2	1,02	520,00	535,70
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70	6,40	23,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,47	68,00	32,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	18,00	0,22
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01	125,00	1,25
		Total	lei			45 736,01
45	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Piatra naturala ``Delacau``	m2			1 095,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	85,00	68,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,00	94,60	567,60
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,035	0,00	0,00
	26611128008000	Piatra naturala ``Delacau``	m2	1,02	382,00	393,54
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,39	28,00	11,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	320,00	12,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	10,50	0,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,00	2,30	27,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	500,00	1,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,40	2,30	0,93
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,38	8,00	3,07
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,32	15,00	4,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	125,00	3,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			219 012,86
46	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 127,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	85,00	9,35
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	2 950,00	2 950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	98,00	53,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	92,00	17,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			53 298,32
47	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi din HPL	m2			3 127,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	85,00	6,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	2 980,00	2 980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	92,00	16,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			67 000,01
48	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 585,51
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,66	94,60	62,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	85,00	5,95
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	98,00	46,06
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	92,00	15,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	2,40	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			6 799,90
		5. Zid de sprijin				
49	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	85,00	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	164,00	18,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	425,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 921,69
50	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 931,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	85,00	55,25
	2663102100910-12	Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)	m3	1,025	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			12 941,49
51	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	85,00	0,25
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,20	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 775,15
52	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	85,00	0,26
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	425,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			48 111,50
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30	m3			1 994,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	85,00	34,00
	2663102100000-25	Beton marfa clasa C25/30	m3	1,025	1 450,00	1 515,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	425,00	106,25
		<i>Total</i>	lei			104 908,91
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			182,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			45 589,92
55	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 50mm Rost antiseismic	m2			302,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	94,60	134,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	85,00	25,33
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	4,60	18,59
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00	4,80	19,39
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50 mm	m2	1,07	80,00	86,46

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	16,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	18,00	0,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	18,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			686,48
56	CH06A	BL Balustrada. Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton	m			1 473,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	94,60	85,14
	2812106305714-1	Balustrada din elemente otel inox	m	1,00	1 380,00	1 380,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	2,40	0,24
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	54,00	3,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	72,00	1,80
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			109 004,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 209 510,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul A1 1.1. Tevi si armaturi				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera d15mm)	buc	29,00	151,30	4 387,64
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc	3,00	169,66	508,97
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera d25mm)	buc	1,00	309,03	309,03
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet cu sfera d32mm)	buc	2,00	396,44	792,87
5	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Robinet cu sfera d50mm)	buc	3,00	786,61	2 359,82
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	30,00	54,41	1 632,29

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm (PP-R PN10 d20x2)				
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 d25x2.3)	m	15,00	73,11	1 096,69
8	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PP-R PN10 d32x3)	m	5,00	92,56	462,80
9	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PP-R PN10 d40x3.7)	m	10,00	119,33	1 193,31
10	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PP-R PN10 d63x5.8)	m	11,00	226,15	2 487,68
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord flexibil cu flanse d50mm)	buc	2,00	861,86	1 723,72
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (doar manopera, materialele indicate aparte)	m	71,00	48,25	3 425,47
13	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m	30,00	14,80	444,00
14	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m	15,00	15,80	237,00
15	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m	5,00	21,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
16	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m	10,00	26,00	260,00
17	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m	11,00	30,00	330,00
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet de scurgere pentru gradina 1/2")	buc	2,00	142,12	284,24
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Reductie 63x25)	buc	2,00	159,86	319,72
20	SD13A aplicativ	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm (Supapa de sens de alama d25mm)	buc	1,00	319,88	319,88
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de bronz cu mufa d25mm)	buc	1,00	291,31	291,31
22	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventil de trecere din bronz cu mufa d25mm)	buc	1,00	143,71	143,71
		<i>Total</i>	lei			23 115,15
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 835,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 065,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			304,35
		<i>Total</i>				26 320,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 816,42
		<i>Total</i>				30 136,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 808,19
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				31 944,73 7 647,47
		1.2. Lucrari de montare				
23	AcB04A aplicativ	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25mm (Contor in utilaje)	buc	1,00	161,08	161,08
24	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Manometru in utilaje)	buc	1,00	439,74	439,74
		<i>Total</i>	lei			600,82
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			58,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			23,05
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			6,59
		<i>Total</i>				689,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			185,49
		<i>Total</i>				874,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			52,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				926,99 244,06
		1.3. Utilaj				
25	pret de piata	Apometru SW-DS(C) d25 mm	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
26	pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,00	282,00	282,00
		<i>Total</i>	lei			3 782,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			45,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 827,38
		<i>Total</i>	lei			36 699,10
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				36 699,10 7 891,53
		2. Sistemul T3				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Tevi si armaturi				
27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera d15mm)	buc	12,00	151,30	1 815,58
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc	3,00	169,66	508,97
29	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera d25mm)	buc	1,00	309,03	309,03
30	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet cu sfera d32mm)	buc	2,00	396,44	792,87
31	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN16 d20x2)	m	11,00	54,41	598,51
32	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN16 d25x2.3)	m	15,00	73,11	1 096,69
33	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PP-R PN16 d32x3)	m	5,00	92,56	462,80
34	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PP-R PN16 d40x3.7)	m	10,00	119,33	1 193,31
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la	m	41,00	48,25	1 978,09

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x20 mm (doar manopera, materialele indicate aparte)				
36	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m	30,00	14,80	444,00
37	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m	15,00	15,80	237,00
38	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m	5,00	21,00	105,00
39	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m	10,00	26,00	260,00
40	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m	11,00	30,00	330,00
41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	10,00	1 709,09	17 090,90
		<i>Total</i>	lei			27 222,75
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 300,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 521,61
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			434,75
		<i>Total</i>				30 479,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 419,57
		<i>Total</i>				34 899,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 093,97
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				36 993,36 5 419,64
		<i>Total</i>	lei			36 993,36
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				36 993,36 5 419,64
		3. Sistemul C1				
		3.1. Tevi si armaturi				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	15,00	88,34	1 325,07

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)				
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP)	m	40,00	159,48	6 379,08
44	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PP)	m	11,00	246,08	2 706,92
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	3,00	223,00	669,01
46	SB28B aplicativ	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de d110 mm.	buc	3,00	144,61	433,82
47	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	5,00	1 604,33	8 021,67
48	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	12,00	3 239,50	38 874,02
49	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	10,00	1 644,12	16 441,16
50	pret de piata	Supapa de ventilare d100mm	buc	1,00	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			74 920,75
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 354,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 556,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 301,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				83 133,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 054,39
		<i>Total</i>				95 188,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 711,29
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				100 899,39 9 809,07
		<i>Total</i>	lei			100 899,39
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				100 899,39 9 809,07

		Total	lei	174 591,85
		TVA	20 %	34 918,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		209 510,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 209 510,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	181,3200	94,60	17 152,87
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	94,60	28,38
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	57,1200	94,60	5 403,56
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7800	94,60	262,99
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2400	94,60	211,90
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	94,60	60,54
		Total manopera				23 120,24

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	9,0000	1,00	9,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,3735	54,00	182,17
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2222	24,00	5,33
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,00	3,71
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	54,00	5,56
6.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	61,00	1,23
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,9596	45,00	43,18
8.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	34,00	1,43
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12,3600	82,00	1 013,52
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	94,00	1 880,00
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	6,40	12,93
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0202	81,00	1,64
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,1200	38,00	232,56
14.	2521216717050-1	PP-R PN10 d20x2	m	30,6000	12,00	367,20
15.	2521216717050-11	PP-R PN16 d20x2	m	11,2200	12,00	134,64
16.	2521216717050-2	PP-R PN10 d25x2.3	m	15,3000	24,00	367,20
17.	2521216717050-21	PP-R PN16 d25x2.3	m	15,3000	24,00	367,20
18.	2521216717050-3	PP-R PN10 d32x3	m	5,1000	34,00	173,40
19.	2521216717050-31	PP-R PN16 d32x3	m	5,1000	34,00	173,40
20.	2521216717050-4	PP-R PN10 d40x3.7	m	10,2000	51,00	520,20
21.	2521216717050-41	PP-R PN16 d40x3.7	m	10,2000	51,00	520,20
22.	2521216717050-5	PP-R PN10 d63x5.8	m	11,2200	110,00	1 234,20
23.	2521216720160-1	Teava PP d50mm	m	15,4500	62,00	957,90
24.	2521216720160-2	Teava PP d110mm	m	41,2000	124,00	5 108,80
25.	2521216720160-3	Teava PP d160mm	m	11,3300	198,00	2 243,34
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,0600	36,00	110,16
27.	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d110	buc	3,0300	115,00	348,45
28.	2523156713811-11	Reductie 63x25	buc	2,0200	18,00	36,36
29.	2523156719400-1	Mufa din material plastic d20	buc	2,8700	7,00	20,09
30.	2523156719400-2	Mufa din material plastic d25	buc	2,1000	9,00	18,90
31.	2523156719400-3	Mufa din material plastic d32	buc	0,7000	12,00	8,40
32.	2523156719400-4	Mufa din material plastic d40	buc	1,4000	21,00	29,40
33.	2523156719400-5	Mufa din material plastic d63	buc	0,7700	24,00	18,48
34.	2523156719430-1	Cot din material plastic d20	buc	3,2800	8,00	26,24

35.	2523156719430-2	Cot din material plastic d25	buc	2,4000	9,00	21,60
36.	2523156719430-3	Cot din material plastic d32	buc	0,8000	19,00	15,20
37.	2523156719430-4	Cot din material plastic d40	buc	1,6000	31,00	49,60
38.	2523156719430-5	Cot din material plastic d63	buc	0,8800	40,00	35,20
39.	2523156719450-1	Teu din material plastic d20	buc	29,1100	9,00	261,99
40.	2523156719450-2	Teu din material plastic d25	buc	21,3000	15,00	319,50
41.	2523156719450-3	Teu din material plastic d32	buc	7,1000	17,00	120,70
42.	2523156719450-4	Teu din material plastic d40	buc	14,2000	24,00	340,80
43.	2523156719450-5	Teu din material plastic d63	buc	7,8100	68,00	531,08
44.	2523156719460-1	Reductie din material plastic d20	buc	4,5100	8,00	36,08
45.	2523156719460-2	Reductie din material plastic d25	buc	3,3000	8,00	26,40
46.	2523156719460-3	Reductie din material plastic d32	buc	1,1000	16,00	17,60
47.	2523156719460-4	Reductie din material plastic d40	buc	2,2000	24,00	52,80
48.	2523156719460-5	Reductie din material plastic d63	buc	1,2100	63,00	76,23
49.	2622102438000	Lavoar	buc	10,3020	1 250,00	12 877,50
50.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	12,4836	2 240,00	27 963,26
51.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	5,1510	1 160,00	5 975,16
52.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	12,3600	250,00	3 090,00
53.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	26,00	10,14
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	54,00	3,56
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1010	52,00	5,25
56.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5150	35,00	53,03
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	0,80	6,40
58.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0900	0,60	0,05
59.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0300	0,60	0,02
60.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	5,1000	84,00	428,40
61.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,2000	62,00	632,40
62.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2000	85,00	867,00
63.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,4000	4,00	81,60
64.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	12,3600	56,00	692,16
65.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	62,00	124,00
66.	2875274110100-1	Racord flexibil cu flanse d50mm	buc	2,0000	768,00	1 536,00
67.	2875274201000-1	Ventil de trecere din bronz cu mufa d25mm	buc	1,0200	114,00	116,28
68.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	114,00	114,00
69.	2875277330522	Mufa antiincendiara	buc	3,0000	168,00	504,00
70.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,0000	1 365,00	13 650,00
71.	2913124204210-1	Supapa de sens de alama d25mm	buc	1,0200	283,00	288,66
72.	2913124503150-11	Robinet cu sfera d15mm	buc	41,8200	127,00	5 311,14
73.	2913124503150-12	Robinet cu sfera d20mm	buc	6,1200	145,00	887,40
74.	2913124503150-13	Robinet cu sfera d25mm	buc	2,0400	277,00	565,08
75.	2913124503150-14	Robinet cu sfera d32mm	buc	4,0800	346,00	1 411,68
76.	2913124503150-	Robinet cu sfera d50mm	buc	3,0300	717,00	2 172,51

	15					
77.	2913124503150-16	Robinet de scurgere pentru gradina 1/2"	buc	2,0400	118,00	240,72
78.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12,3600	41,00	506,76
79.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	5,1000	87,00	443,70
80.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,3600	68,00	840,48
81.	2924127322065-2	Filtru de bronz cu mufa d25mm	buc	1,0100	73,00	73,73
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,7660	8,00	6,13
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,50	0,38
84.	621-1	Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m	60,0000	14,80	888,00
85.	621-2	Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m	30,0000	15,80	474,00
86.	621-3	Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m	10,0000	21,00	210,00
87.	621-4	Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m	20,0000	26,00	520,00
88.	621-5	Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m	22,0000	30,00	660,00
89.	81-11	Supapa de ventilare d100mm	buc	1,0000	70,00	70,00
90.	8100-4	Manometru OBM-100	buc	1,0000	282,00	282,00
91.	8101-3	Apometru SW-DS(C) d25 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total materiale de construcții				106 163,78

Utilaje de construcții:

1.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,59
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7800	18,00	14,04
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,8292	65,00	183,91
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	45,00	54,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	65,00	26,91
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	65,00	78,00
		Total utilaje de construcții				357,45

Total	lei	174 591,85
TVA	20 %	34 918,37

Total deviz:

209 510,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Parcul public cu constructii cultural-sportive, str. Unirii, com. Stauceni

Investitor Primaria com. Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul A1				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera d15mm)	buc			151,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	94,60	21,76
	2913124503150-11	Robinet cu sfera d15mm	buc	1,00	127,00	129,54
		<i>Total</i>	lei			4 387,64
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc			169,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	94,60	21,76
	2913124503150-12	Robinet cu sfera d20mm	buc	1,00	145,00	147,90
		<i>Total</i>	lei			508,97
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera d25mm)	buc			309,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	94,60	26,49
	2913124503150-13	Robinet cu sfera d25mm	buc	1,00	277,00	282,54
		<i>Total</i>	lei			309,03
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet cu sfera d32mm)	buc			396,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46	94,60	43,52
	2913124503150-14	Robinet cu sfera d32mm	buc	1,00	346,00	352,92
		<i>Total</i>	lei			792,87
5	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Robinet cu sfera d50mm)	buc			786,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	94,60	62,44
	2913124503150-15	Robinet cu sfera d50mm	buc	1,00	717,00	724,17
		<i>Total</i>	lei			2 359,82
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN10 d20x2)	m			54,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	94,60	31,22
	2521216717050-1	PP-R PN10 d20x2	m	1,02	12,00	12,24
	2523156719430-1	Cot din material plastic d20	buc	0,08	8,00	0,64
	2523156719450-1	Teu din material plastic d20	buc	0,71	9,00	6,39
	2523156719400-1	Mufa din material plastic d20	buc	0,07	7,00	0,49
	2523156719460-1	Reductie din material plastic d20	buc	0,11	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	54,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	8,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			1 632,29
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 d25x2.3)	m			73,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	94,60	33,11
	2521216717050-2	PP-R PN10 d25x2.3	m	1,02	24,00	24,48
	2523156719430-2	Cot din material plastic d25	buc	0,08	9,00	0,72
	2523156719450-2	Teu din material plastic d25	buc	0,71	15,00	10,65
	2523156719400-2	Mufa din material plastic d25	buc	0,07	9,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460-2	Reductie din material plastic d25	buc	0,11	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	54,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	8,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,51
		Total	lei			1 096,69
8	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PP-R PN10 d32x3)	m			92,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	94,60	38,79
	2521216717050-3	PP-R PN10 d32x3	m	1,02	34,00	34,68
	2523156719430-3	Cot din material plastic d32	buc	0,08	19,00	1,52
	2523156719450-3	Teu din material plastic d32	buc	0,71	17,00	12,07
	2523156719400-3	Mufa din material plastic d32	buc	0,07	12,00	0,84
	2523156719460-3	Reductie din material plastic d32	buc	0,11	16,00	1,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	54,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	8,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,77
		Total	lei			462,80
9	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PP-R PN10 d40x3.7)	m			119,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	94,60	40,68
	2521216717050-4	PP-R PN10 d40x3.7	m	1,02	51,00	52,02
	2523156719430-4	Cot din material plastic d40	buc	0,08	31,00	2,48
	2523156719450-4	Teu din material plastic d40	buc	0,71	24,00	17,04
	2523156719400-4	Mufa din material plastic d40	buc	0,07	21,00	1,47
	2523156719460-4	Reductie din material plastic d40	buc	0,11	24,00	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	54,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	8,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	65,00	1,86
		Total	lei			1 193,31
10	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PP-R PN10 d63x5.8)	m			226,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	94,60	50,14
	2521216717050-5	PP-R PN10 d63x5.8	m	1,02	110,00	112,20
	2523156719430-5	Cot din material plastic d63	buc	0,08	40,00	3,20
	2523156719450-5	Teu din material plastic d63	buc	0,71	68,00	48,28
	2523156719400-5	Mufa din material plastic d63	buc	0,07	24,00	1,68
	2523156719460-5	Reductie din material plastic d63	buc	0,11	63,00	6,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,025	54,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	8,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	65,00	2,29
		Total	lei			2 487,68
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord flexibil cu flanse d50mm)	buc			861,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,20
	2875274110100-1	Racord flexibil cu flanse d50mm	buc	1,00	768,00	768,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	6,40	6,47
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,80	3,20
		Total	lei			1 723,72
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (doar manopera, materialele indicate aparte)	m			48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	94,60	48,25
		Total	lei			3 425,47
13	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m			14,80
	621-1	Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m	1,00	14,80	14,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			444,00
14	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m			15,80
	621-2	Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m	1,00	15,80	15,80
		<i>Total</i>	lei			237,00
15	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m			21,00
	621-3	Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m	1,00	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
16	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m			26,00
	621-4	Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m	1,00	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
17	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m			30,00
	621-5	Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet de scurgere pentru gradina 1/2")	buc			142,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	94,60	21,76
	2913124503150-16	Robinet de scurgere pentru gradina 1/2"	buc	1,00	118,00	120,36
		<i>Total</i>	lei			284,24
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. (Reductie 63x25)	buc			159,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	94,60	75,68
	2523156713811-11	Reductie 63x25	buc	1,01	18,00	18,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			319,72
20	SD13A aplicativ	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm (Supapa de sens de alama d25mm)	buc			319,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	94,60	31,22
	2913124204210-1	Supapa de sens de alama d25mm	buc	1,00	283,00	288,66
		<i>Total</i>	lei			319,88
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de bronz cu mufa d25mm)	buc			291,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	94,60	217,58
	2924127322065-2	Filtru de bronz cu mufa d25mm	buc	1,00	73,00	73,73
		<i>Total</i>	lei			291,31
22	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventil de trecere din bronz cu mufa d25mm)	buc			143,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	94,60	27,43
	2875274201000-1	Ventil de trecere din bronz cu mufa d25mm	buc	1,00	114,00	116,28
		<i>Total</i>	lei			143,71
		1.2. Lucrari de montare				
23	AcB04A aplicativ	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25mm (Contor in utilaje)	buc			161,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	94,60	94,60
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,50	35,00	53,03
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,10	52,00	5,25
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	81,00	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	2414317346207	Stearina	kg	0,02	61,00	1,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22	24,00	5,33
		<i>Total</i>	lei			161,08
24	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Manometru in utilaje)	buc			439,74
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	94,60	28,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,64	94,60	60,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,64	94,60	60,54
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,39	26,00	10,14
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,00	62,00	124,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,00	114,00	114,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,066	54,00	3,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,206	18,00	3,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	10,50	0,38
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	34,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,103	54,00	5,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	65,00	26,91
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	65,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			439,74
		1.3. Utilaj				
25	pret de piata	Apometru SW-DS(C) d25 mm	buc			3 500,00
	8101-3	Apometru SW-DS(C) d25 mm	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
26	pret de piata	Manometru OBM-100	buc			282,00
	8100-4	Manometru OBM-100	buc	1,00	282,00	282,00
		<i>Total</i>	lei			282,00
		2. Sistemul T3				
		2.1. Tevi si armaturi				
27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera d15mm)	buc			151,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	94,60	21,76
	2913124503150-11	Robinet cu sfera d15mm	buc	1,00	127,00	129,54
		<i>Total</i>	lei			1 815,58
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc			169,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	94,60	21,76
	2913124503150-12	Robinet cu sfera d20mm	buc	1,00	145,00	147,90
		<i>Total</i>	lei			508,97
29	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera d25mm)	buc			309,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	94,60	26,49
	2913124503150-13	Robinet cu sfera d25mm	buc	1,00	277,00	282,54
		<i>Total</i>	lei			309,03
30	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet cu sfera d32mm)	buc			396,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46	94,60	43,52
	2913124503150-14	Robinet cu sfera d32mm	buc	1,00	346,00	352,92
		<i>Total</i>	lei			792,87
31	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN16 d20x2)	m			54,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	94,60	31,22
	2521216717050-11	PP-R PN16 d20x2	m	1,02	12,00	12,24
	2523156719430-1	Cot din material plastic d20	buc	0,08	8,00	0,64
	2523156719450-1	Teu din material plastic d20	buc	0,71	9,00	6,39
	2523156719400-1	Mufa din material plastic d20	buc	0,07	7,00	0,49
	2523156719460-1	Reductie din material plastic d20	buc	0,11	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	54,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	8,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
		Total	lei			598,51
32	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN16 d25x2.3)	m			73,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	94,60	33,11
	2521216717050-21	PP-R PN16 d25x2.3	m	1,02	24,00	24,48
	2523156719430-2	Cot din material plastic d25	buc	0,08	9,00	0,72
	2523156719450-2	Teu din material plastic d25	buc	0,71	15,00	10,65
	2523156719400-2	Mufa din material plastic d25	buc	0,07	9,00	0,63
	2523156719460-2	Reductie din material plastic d25	buc	0,11	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	54,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	8,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,51
		Total	lei			1 096,69
33	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PP-R PN16 d32x3)	m			92,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	94,60	38,79
	2521216717050-31	PP-R PN16 d32x3	m	1,02	34,00	34,68
	2523156719430-3	Cot din material plastic d32	buc	0,08	19,00	1,52
	2523156719450-3	Teu din material plastic d32	buc	0,71	17,00	12,07
	2523156719400-3	Mufa din material plastic d32	buc	0,07	12,00	0,84
	2523156719460-3	Reductie din material plastic d32	buc	0,11	16,00	1,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	54,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	8,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,77
		Total	lei			462,80
34	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PP-R PN16 d40x3.7)	m			119,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	94,60	40,68
	2521216717050-41	PP-R PN16 d40x3.7	m	1,02	51,00	52,02
	2523156719430-4	Cot din material plastic d40	buc	0,08	31,00	2,48
	2523156719450-4	Teu din material plastic d40	buc	0,71	24,00	17,04
	2523156719400-4	Mufa din material plastic d40	buc	0,07	21,00	1,47
	2523156719460-4	Reductie din material plastic d40	buc	0,11	24,00	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	54,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	8,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	65,00	1,86
		Total	lei			1 193,31
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (doar manopera, materialele indicate aparte)	m			48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	94,60	48,25
		Total	lei			1 978,09
36	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m			14,80
	621-1	Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m	1,00	14,80	14,80
		Total	lei			444,00

1	2	3	4	5	6	7
37	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m			15,80
	621-2	Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m	1,00	15,80	15,80
		Total	lei			237,00
38	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m			21,00
	621-3	Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m	1,00	21,00	21,00
		Total	lei			105,00
39	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m			26,00
	621-4	Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m	1,00	26,00	26,00
		Total	lei			260,00
40	pret de piata	Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m			30,00
	621-5	Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m	1,00	30,00	30,00
		Total	lei			330,00
41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 709,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	1 365,00	1 365,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	94,00	188,00
		Total	lei			17 090,90
		3. Sistemul C1				
		3.1. Tevi si armaturi				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)	m			88,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	94,60	23,65
	2521216720160-1	Teava PP d50mm	m	1,03	62,00	63,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	54,00	0,65
		Total	lei			1 325,07
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP)	m			159,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	94,60	30,27
	2521216720160-2	Teava PP d110mm	m	1,03	124,00	127,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	54,00	0,81
		Total	lei			6 379,08
44	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PP)	m			246,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	94,60	39,73
	2521216720160-3	Teava PP d160mm	m	1,03	198,00	203,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,026	45,00	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	54,00	1,24
		Total	lei			2 706,92
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			223,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	94,60	47,30
	2875277330522	Mufa antiincendiara	buc	1,00	168,00	168,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	0,60	0,02
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	0,60	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	18,00	4,68
		Total	lei			669,01
46	SB28B aplicativ	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de d110 mm.	buc			144,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	94,60	27,43
	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d110	buc	1,00	115,00	116,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	54,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			433,82
47	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			1 604,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,25	94,60	212,85
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	1 160,00	1 195,03
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,00	87,00	88,74
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	84,00	85,68
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	36,00	22,03
		<i>Total</i>	lei			8 021,67
48	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 239,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	94,60	397,32
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	2 240,00	2 330,27
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	250,00	257,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	41,00	42,23
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	68,00	70,04
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	82,00	84,46
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	56,00	57,68
		<i>Total</i>	lei			38 874,02
49	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 644,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	94,60	175,01
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	1 250,00	1 287,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	85,00	86,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	38,00	23,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	4,00	8,16
		<i>Total</i>	lei			16 441,16
50	pret de piata	Supapa de ventilare d100mm	buc			70,00
	81-11	Supapa de ventilare d100mm	buc	1,00	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			70,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Havuz. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 6 224 761,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CI20A aplicativ	Ceruirea si lustruirea suprafetelor de beton a havuzului	m2	612,00	144,06	88 166,98
2	IzF01D1 aplicativ	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor cu grund de profunzime "Ceresit CT-17" intr-un strat - doar norma de manopera	m2	612,00	4,73	2 894,76
3	pret de piata	Grund de profunzime Ceresit CT-17	kg	320,00	40,00	12 800,00
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart ROFIX AP320 Haftgrund intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	612,00	116,65	71 387,96
5	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	612,00	209,48	128 204,21
6	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Elastocem - doar manopera	m2	612,00	78,45	48 010,18

1	2	3	4	5	6	7
7	pret de piata	Hidroizolant Elastocem - A (solid)	kg	1 488,00	77,00	114 576,00
8	pret de piata	Hidroizolant Elastocem - B (lichid)	kg	496,00	66,00	32 736,00
9	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	612,00	32,77	20 054,11
10	IzF32A aplicativ	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (Doar manopera)	m	114,00	21,74	2 478,82
11	pret de piata	Ermetic Sikaflex-11 FC	litri	54,00	1 050,00	56 700,00
12	pret de piata	Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)	buc	836,00	200,00	167 200,00
13	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Placarea marginii havuzurilor cu teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)) - Volum echivalent = 878 m.l.	m2	337,00	1 704,06	574 267,55
14	CG45C aplicativ	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 80-450 mm: cu montanti de constructii standardizate (Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)) - fara montanti metalici	m2	233,28	965,95	225 337,43
15	pret de piata	Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"	kg	1 200,00	18,00	21 600,00
16	pret de piata	Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.	kg	210,00	55,00	11 550,00
17	pret de	Fuga "Imper 21" antrac.	kg	66,00	98,00	6 468,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
18	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate	buc	4,00	360,37	1 441,47
19	SB28A aplicativ	Duza de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate - doar norma de manopera	buc	8,00	23,65	189,20
20	pret de piata	Duza de pardoseala pentru piscine placate	buc	8,00	360,00	2 880,00
21	pret de piata	Skimmer mic AS100	buc	4,00	950,00	3 800,00
22	SD12A	Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc	2,00	2 217,03	4 434,06
23	pret de piata	Nisip de cuarț pentru filtru	kg	450,00	4,80	2 160,00
24	pret de piata	Suport-fixator pentru sensor	buc	4,00	400,00	1 600,00
25	pret de piata	Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)	buc	4,00	185,00	740,00
26	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Capac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium	buc	1,00	15 035,19	15 035,19
27	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Capac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium	buc	1,00	15 931,29	15 931,29
28	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50mm, semirigida De exclus resursul cu fittinguri.	m	70,00	119,67	8 377,04
29	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, semirigida	m	290,00	153,27	44 448,88

1	2	3	4	5	6	7
		De exclus resursul cu fittinguri.				
30	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm, PN10, rigida De exclus resursul cu fittinguri.	m	24,00	70,32	1 687,73
31	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, PN10, rigida De exclus resursul cu fittinguri.	m	80,00	73,47	5 877,76
32	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie gri De exclus resursele Cot, Teu, Reductie, Racord, Mufa, Racord drept	m	40,00	95,76	3 830,38
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ventil d63 mm	buc	18,00	487,03	8 766,54
34	SD12C aplicativ	Supapa de sens avind diametrul d=63 mm	buc	2,00	596,82	1 193,64
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d50 mm	buc	2,00	75,47	150,94
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d63 mm	buc	8,00	85,77	686,14
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic.	buc	28,00	98,13	2 747,58

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63 mm (PT)				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d50 mm (PT)	buc	10,00	78,56	785,58
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d63 mm (PT)	buc	30,00	85,77	2 573,04
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d50-90 mm (PT)	buc	20,00	85,77	1 715,36
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63-90 mm (PT)	buc	80,00	96,07	7 685,44
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc	70,00	111,52	7 806,26
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet interior d=63 - 50 x 1 1/2"	buc	66,00	129,03	8 515,85
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"	buc	12,00	148,60	1 783,18

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere 63-50 PVC (PT)	buc	12,00	69,29	831,46
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductor-teu d63 x 1 1/2"	buc	2,00	141,39	282,78
47	pret de piata	Adeziv pentru tevi tip PVC	litri	5,00	380,00	1 900,00
48	pret de piata	Solutie pentru curatare	litri	5,00	245,00	1 225,00
49	pret de piata	Colier d50 mm inox cu piulita	buc	66,00	74,00	4 884,00
50	pret de piata	Colier d50 mm inox cu diblu	buc	10,00	20,00	200,00
51	pret de piata	Colier d63 mm inox cu diblu	buc	80,00	78,00	6 240,00
52	pret de piata	Diblu de exapnsiune 12 x 80	buc	160,00	1,50	240,00
53	pret de piata	Tija filetata 8x1000	m	18,00	82,00	1 476,00
		<i>Total</i>	lei			1 758 553,79
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			122 923,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			86 671,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			24 763,27
		<i>Total</i>				1 992 911,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			288 972,18
		<i>Total</i>				2 281 883,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			136 913,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 418 796,79 512 179,49
		2. Lucrari de montare				
54	08-03-594-10 aplicat	Montare proiector pentru havuz LED RGB DMX control	100 buc	0,66	36 397,50	24 022,35

1	2	3	4	5	6	7
55	pret de piata	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc	66,00	100,00	6 600,00
56	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	24,20	1 914,14	46 322,12
57	pret de piata	Teava pentru electromontare din PE d20 mm	m	2 420,00	7,00	16 940,00
58	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	35,86	2 277,57	81 673,59
59	pret de piata	Cablu PVS 3x1,5	m	120,00	18,00	2 160,00
60	pret de piata	Cablu subacvatic 4x1,5	m	328,00	40,00	13 120,00
61	pret de piata	Cablu subacvatic 2x2.5	m	2 630,00	22,00	57 860,00
62	pret de piata	Cablu FTP 6x0,5	m	508,00	25,00	12 700,00
63	11-04-020-01	Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2. Conector cu 4 PIN IP68	buc	132,00	180,14	23 778,24
64	pret de piata	Conector cu 4 PIN IP68	buc	132,00	300,00	39 600,00
65	pret de piata	Presetupa pentru cablu 6-10 mm	buc	132,00	25,00	3 300,00
66	IA23A aplicativ	Montare instalatie de filtrare	buc	2,00	534,10	1 068,20
67	10-04-064-02 aplicat	Montare amplificator audio T-62000D, 2000W	buc	1,00	227,50	227,50
68	10-04-066-05	Montare boxa acustica 45-90W, IP65	buc	16,00	87,66	1 402,49
69	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: camere de supraveghere video 5MP	buc	2,00	687,16	1 374,32
70	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (pompa in compartimentul utilaje)	buc	2,00	744,05	1 488,10
71	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de	buc	66,00	237,51	15 675,66

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie de pina la 80 mm (pompa in compartimentul de utilaje)				
72	08-03-605- 1	Pompa (partea electrica)	buc	68,00	175,32	11 921,76
		<i>Total</i>	lei			361 234,33
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			34 321,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			11 812,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			3 374,90
		<i>Total</i>				410 743,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			108 685,86
		<i>Total</i>				519 429,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 165,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				550 594,84 143 007,71
		3. Utilaj				
73	pret de piata	Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox	buc	66,00	870,00	57 420,00
74	pret de piata	Grila de havuz, inox	buc	66,00	1 500,00	99 000,00
75	pret de piata	Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm	buc	66,00	3 000,00	198 000,00
76	pret de piata	Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
77	pret de piata	Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB	buc	16,00	5 000,00	80 000,00
78	pret de piata	Camera de supraveghere video 5MP	buc	2,00	3 410,00	6 820,00
79	pret de piata	Suport pentru pompa electrica (PP)	buc	2,00	915,00	1 830,00
80	pret de piata	Uscator de aer FDC 32	buc	2,00	13 200,00	26 400,00
81	pret de piata	Senzor de vint	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
82	pret de	Senzor de ploaie	buc	1,00	2 600,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
83	pret de piata	Pompa submersibila Karcher SP7	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
84	pret de piata	Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc	2,00	5 600,00	11 200,00
85	pret de piata	Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc	2,00	5 600,00	11 200,00
86	pret de piata	Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului (inclusiv placa WL3 pentru control si dirijare 1 pcs, Transformator de curent LRS- 200-12 12V 1 pcs)	buc	2,00	18 000,00	36 000,00
87	pret de piata	Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
88	pret de piata	Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare	set	2,00	320,00	640,00
89	pret de piata	Blocul de comanda pentru havuz, inclusiv: HP Compaq Pro 6300 License - 1pcs Windows 7Pro -1pcs Fountain control soft Oval v4.02.2 (cu control la distanta) -1pcs Placa FCC-4.7.F3 placa centrala de control si dirijare a convertoarelor de frecventa, a pompeilor de tip DMX control, a placilor de tip DMX - 1pcs Placa PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompeilor de tip DMX control - 1pcs Placa DWD-8 v3.3 de tip DMX cu 8 iesiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 si 2 intrari IN : a. Intrare canal informational conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru instalare subacvatica IP69 - 10pcs	set	1,00	358 000,00	358 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Transformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcs Transformator de curent LRS-200-12 12V -8pcs Box cu echipamente electronice de dirijare si control in baza proiectului de executie a automatizarii				
90	pret de piata	Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare	buc	66,00	18 000,00	1 188 000,00
91	pret de piata	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
92	pret de piata	Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului)	set	2,00	23 000,00	46 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 191 610,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			26 299,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 217 909,32

		Total	lei	5 187 300,95
		TVA	20 %	1 037 460,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				6 224 761,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-4-1 Havuz. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 6 224 761,14 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 558,4620	85,00	132 469,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 350,1200	94,60	127 721,36
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	108,1200	94,60	10 228,15
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 415,4000	94,60	133 896,84
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	887,4000	94,60	83 948,04
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,6000	94,60	2 894,76
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,2200	94,60	1 629,02
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,2000	94,60	586,52
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	312,3000	94,60	29 543,59
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	73,4400	94,60	6 947,42
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 383,4000	85,00	117 589,00
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,9792	85,00	7 733,23
		Total manopera				655 187,20

Materiale:

1.	100-6	Cablu PVS 3x1,5	m	120,0000	18,00	2 160,00
2.	1001-1	Grund de profunzime Ceresit CT-17	kg	320,0000	40,00	12 800,00
3.	1001-2	Hidroizolant Elastocem - A (solid)	kg	1 488,0000	77,00	114 576,00
4.	1001-3	Hidroizolant Elastocem - B (lichid)	kg	496,0000	66,00	32 736,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	2 500,00	0,00
6.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0013	3 500,00	4,55
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0544	3 500,00	190,40
8.	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	1,9800	15,00	29,70
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0574	3 500,00	200,90
10.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,3696	3 500,00	1 293,60
11.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,0013	5 600,00	7,28
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,1033	2 500,00	258,25
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3860	54,00	74,84
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0024	89,00	0,21
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,8640	34,00	233,38
16.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,1980	62,00	12,28
17.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0132	87,00	1,15
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70	10 buc	0,6000	15,00	9,00

		mm				
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 194,6660	1,20	1 433,60
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 194,6660	1,00	1 194,67
21.	1019852	Vopsea	kg	1,9800	54,00	106,92
22.	110-1	Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm	buc	66,0000	3 000,00	198 000,00
23.	110-2	Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
24.	110-25	Blocul de comanda pentru havuz, inclusiv: HP Compaq Pro 6300 License -1pcs Windows 7Pro -1pcs Fountain control soft Oval v4.02.2 (cu control la distanta) -1pcs Placa FCC-4.7.F3 placa centrala de control si dirijare a convertoarelor de frecventa, a pompelor de tip DMX control, a placilor de tip DMX - 1pcs Placa PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelor de tip DMX control - 1pcs Placa DWD-8 v3.3 de tip DMX cu 8 iesiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 si 2 intrari IN : a. Intrare canal informational conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru instalare subacvatica IP69 - 10pcs Transformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcs Transformator de curent LRS-200-12 12V -8pcs Box cu echipamente electronice de dirijare si control in baza proiectului de executie a automatizarii	set	1,0000	358 000,00	358 000,00
25.	110-3	Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB	buc	16,0000	5 000,00	80 000,00
26.	110-4	Camera de supraveghere video 5MP	buc	2,0000	3 410,00	6 820,00
27.	110-6	Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului (inclusiv placa WL3 pentru control si dirijare 1 pcs, Transformator de curent LRS-200-12 12V 1 pcs)	buc	2,0000	18 000,00	36 000,00
28.	110-8	Senzor de vint	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
29.	110-9	Senzor de ploaie	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
30.	1101-7	Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))	buc	2,0000	6 500,00	13 000,00
31.	111-011	Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului)	set	2,0000	23 000,00	46 000,00
32.	111-1	Nisip de cuar pentru filtru	kg	450,0000	4,80	2 160,00

33.	111-11	Skimmer mic AS100	buc	4,0000	950,00	3 800,00
34.	111-14	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc	4,0000	2 000,00	8 000,00
35.	111-2	Uscator de aer FDC 32	buc	2,0000	13 200,00	26 400,00
36.	111-31	Solutie pentru curatare	litri	5,0000	245,00	1 225,00
37.	111-32	Adeziv pentru tevi tip PVC	litri	5,0000	380,00	1 900,00
38.	111-8	Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox	buc	66,0000	870,00	57 420,00
39.	111-9	Grila de havuz, inox	buc	66,0000	1 500,00	99 000,00
40.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,3200	40,00	52,80
41.	1111-01	Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare	set	2,0000	320,00	640,00
42.	1111-1	Pompa submersibila Karcher SP7	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
43.	1111-3	Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)	buc	836,0000	200,00	167 200,00
44.	1111-5	Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare	buc	66,0000	18 000,00	1 188 000,00
45.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,8400	70,00	338,80
46.	123-1	Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc	2,0000	5 600,00	11 200,00
47.	1231-11	Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc	2,0000	5 600,00	11 200,00
48.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,8680	320,00	7 637,76
49.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0516	320,00	16,52
50.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 077,0000	0,50	3 538,50
51.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8400	62,00	52,08
52.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,3200	24,00	55,68
53.	2320166200729	Parchetin	l	18,7272	62,00	1 161,09
54.	2320167317232	Dicloreton	kg	2,3200	58,00	134,56
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	18,00	5,04
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	54,00	57,24
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2000	62,00	12,40
58.	2430126108727	Email epoxidic	kg	46,6560	60,00	2 799,36
59.	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	39,6576	9,00	356,92
60.	2430226101010	ROFIX AP320 Haftgrund	kg	253,9800	253,00	64 256,94
61.	2451427308669	Ceara parchet	kg	18,7272	85,00	1 591,81
62.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	28,00	0,39
63.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	12,4848	41,00	511,88
64.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	91,8000	4,30	394,74
65.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	1 486,1700	4,30	6 390,53
66.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,9280	182,00	168,90
67.	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	2,9160	58,00	169,13
68.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	35,00	7,00
69.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	42,2400	81,00	3 421,44
70.	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata d50mm semirigida	m	73,5000	92,00	6 762,00
71.	2521216700000-22	Teava din PVC neplastifiata d63mm semirigida	m	304,5000	124,00	37 758,00
72.	2521216700000-31	Teava din PVC neplastifiata d50mm rigida	m	25,2000	45,00	1 134,00
73.	2521216700000-32	Teava din PVC neplastifiata d63mm rigida	m	84,0000	48,00	4 032,00

74.	2521216717050-11	Teava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie gri	m	40,8000	60,50	2 468,40
75.	252312672115	Sifon de pardoseala pentru piscine placate	buc	4,0000	336,00	1 344,00
76.	2523156713811-10	Reductor-teu d63 x 1 1/2"	buc	2,0600	84,00	173,04
77.	2523156713811-11	Trecere 63-50 PVC (PT)	buc	12,3600	14,00	173,04
78.	2523156713811-222	Niplu de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc	72,1000	55,00	3 965,50
79.	2523156713811-223	Niplu de trecere cu filet interior d=63 - 50 x 1 1/2"	buc	67,9800	72,00	4 894,56
80.	2523156713811-224	Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"	buc	12,3600	91,00	1 124,76
81.	2523156713811-4111	Mufa imbinare cu clei d50 mm	buc	2,0600	20,00	41,20
82.	2523156713811-4112	Mufa imbinare cu clei d63 mm	buc	8,2400	30,00	247,20
83.	2523156713811-4113	Teu d63 mm (PT)	buc	28,8400	42,00	1 211,28
84.	2523156713811-4114	Dop d50 mm (PT)	buc	10,3000	23,00	236,90
85.	2523156713811-4115	Dop d63 mm (PT)	buc	30,9000	30,00	927,00
86.	2523156713811-4116	Cot d63-90 mm (PT)	buc	82,4000	40,00	3 296,00
87.	2523156713811-4117	Cot d50-90 mm (PT)	buc	20,6000	30,00	618,00
88.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	673,2000	12,00	8 078,40
89.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	28,0908	2,30	64,61
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 807,7282	2,30	8 757,78
91.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 142,0000	4,00	8 568,00
92.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	318,4650	5,00	1 592,33
93.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	15,9120	0,00	0,00
94.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,6720	0,00	0,00
95.	2670112202150-1	Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)	m2	616,5651	900,00	554 908,59
96.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	68,6664	12,00	824,00
97.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,4666	65,00	30,33
98.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3000	28,00	8,40
99.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	2,00	32,00
100.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	132,0000	2,00	264,00
101.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
102.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	132,0000	1,00	132,00
103.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
104.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,00
105.	2874117300000-11	Ventil d63mm	buc	18,0000	435,00	7 830,00
106.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,00
107.	2875274200000-1	Capac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium	buc	1,0300	14 510,00	14 945,30
108.	2875274200000-2	Capac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium	buc	1,0300	15 380,00	15 841,40

109.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	85,00	340,00
110.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	41,7600	6,00	250,56
111.	2913124204210-1	Supapa electromagnetica diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
112.	2913124204210-2	Supapa de sens avind diametrul d=63 mm	buc	2,0200	560,00	1 131,20
113.	3220137315778	Decapant	kg	0,2400	28,00	6,72
114.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,5082	1 100,00	559,02
115.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0033	2 600,00	8,58
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,5604	10,50	131,90
117.	5	Masa utilajului	t	0,0390	2 500,00	97,50
118.	5009030	Flanse	10 buc	24,2000	21,00	508,20
119.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	365,7720	5,00	1 828,86
120.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	132,0000	3,00	396,00
121.	5009070	Racordari	10 buc	48,4000	21,00	1 016,40
122.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	79,2000	18,00	1 425,60
123.	5009090	Profil de montaj	buc	12,1000	18,00	217,80
124.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,7809	82,00	64,03
125.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,8976	151,00	135,54
126.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0359	8,00	0,29
127.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,9446	6,50	6,14
128.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0020	5 600,00	11,20
129.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,1452	18,00	2,61
130.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0880	18,00	1,58
131.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	17,9300	18,00	322,74
132.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПІОССу61-0,5"	kg	0,3168	18,00	5,70
133.	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	1,6692	42,00	70,10
134.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,2640	42,00	11,09
135.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,1320	48,00	6,34
	6100-1	Cablu subacvatic 4x1,5	m	328,0000	40,00	13 120,00

136.						
137.	6100-11	Conector cu 4 PIN IP68	buc	132,0000	300,00	39 600,00
138.	6100-13	Teava pentru electromontare din PE d20 mm	m	2 420,0000	7,00	16 940,00
139.	6100-15	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc	66,0000	100,00	6 600,00
140.	6100-21	Cablu subacvatic 2x2,5	m	2 630,0000	22,00	57 860,00
141.	6100-4	Cablu FTP 6x0,5	m	508,0000	25,00	12 700,00
142.	6100-41	Duza de pardoseala pentru piscine placate	buc	8,0000	360,00	2 880,00
143.	61001-4	Ermetic Sikaflex-11 FC	litri	54,0000	1 050,00	56 700,00
144.	61001-6	Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"	kg	1 200,0000	18,00	21 600,00
145.	61001-7	Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.	kg	210,0000	55,00	11 550,00
146.	61001-8	Fuga "Imper 21" antrac.	kg	66,0000	98,00	6 468,00
147.	80-14	Presetupa pentru cablu 6-10 mm	buc	132,0000	25,00	3 300,00
148.	80-141	Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)	buc	4,0000	185,00	740,00
149.	80-16	Suport-fixator pentru sensor	buc	4,0000	400,00	1 600,00
150.	80-3	Colier d50 mm inox cu piulita	buc	66,0000	74,00	4 884,00
151.	80-31	Colier d50 mm inox cu diblu	buc	10,0000	20,00	200,00
152.	80-32	Colier d63 mm inox cu diblu	buc	80,0000	78,00	6 240,00
153.	80-5	Diblu de exapnsiune 12 x 80	buc	160,0000	1,50	240,00
154.	80-8	Tija filetata 8x1000	m	18,0000	82,00	1 476,00
155.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,6000	6,00	183,60
156.	90-1	Suport pentru pompa electrica (PP)	buc	2,0000	915,00	1 830,00
		Total materiale de construcții				3 598 518,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,5070	425,00	7 440,48
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	124,7928	18,00	2 246,27
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	124,7928	18,00	2 246,27
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,1380	125,00	4 892,25
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	166,3904	125,00	20 798,80
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1748	68,00	79,89
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8760	65,00	56,94

8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,3581	18,00	312,45
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	151,6500	18,00	2 729,70
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,5080	25,00	137,70
11.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	6,7400	18,00	121,32
12.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	202,2000	18,00	3 639,60
13.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	17,9400	18,00	322,92
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7194	18,00	12,95
15.	331451	Foreze electrice	h-ut	71,1480	20,00	1 422,96
16.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	151,6500	8,00	1 213,20
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,9200	425,00	3 366,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,5070	380,00	6 652,66
		Total utilaje de construcții				57 692,36

Total	lei	5 187 300,95
TVA	20 %	1 037 460,19

Total deviz:

6 224 761,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Parcul public cu constructii cultural-sportive, str. Unirii, com. Stauceni

Investitor Primaria com. Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CI20A aplicativ	Ceruirea si lustruirea suprafetelor de beton a havuzului	m2			144,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,45	94,60	137,17
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,11	12,00	1,35
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,03	85,00	2,60
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	62,00	1,90
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,045	2,30	0,11
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,02	41,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			88 166,98

1	2	3	4	5	6	7
2	IzF01D1 aplicativ	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor cu grund de profunzime "Ceresit CT-17" intr-un strat - doar norma de manopera	m2			4,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	94,60	4,73
		Total	lei			2 894,76
3	pret de piata	Grund de profunzime Ceresit CT-17	kg			40,00
	1001-1	Grund de profunzime Ceresit CT-17	kg	1,00	40,00	40,00
		Total	lei			12 800,00
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar ROFIX AP320 Haftgrund intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			116,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	94,60	11,35
	2430226101010	ROFIX AP320 Haftgrund	kg	0,415	253,00	105,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	lei			71 387,96
5	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			209,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,60	94,60	151,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	85,00	17,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,026	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,20	2,30	14,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,50	4,00	14,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039	320,00	12,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009	25,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	18,00	0,05
		Total	lei			128 204,21
6	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Elastocem - doar manopera	m2			78,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	94,60	35,95
		Total	lei			48 010,18
7	pret de piata	Hidroizolant Elastocem - A (solid)	kg			77,00
	1001-2	Hidroizolant Elastocem - A (solid)	kg	1,00	77,00	77,00
		Total	lei			114 576,00
8	pret de piata	Hidroizolant Elastocem - B (lichid)	kg			66,00
	1001-3	Hidroizolant Elastocem - B (lichid)	kg	1,00	66,00	66,00
		Total	lei			32 736,00
9	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			32,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	94,60	18,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,30	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,50	0,00
		Total	lei			20 054,11
10	IzF32A aplicativ	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (Doar manopera)	m			21,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	94,60	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	85,00	8,50
		Total	lei			2 478,82
11	pret de piata	Ermetic Sikaflex-11 FC	litri			1 050,00
	61001-4	Ermetic Sikaflex-11 FC	litri	1,00	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			56 700,00
12	pret de piata	Structura de suport cu inaltime reglabila	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)				
	1111-3	Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			167 200,00
13	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Placarea marginii havuzurilor cu teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)) - Volum echivalent = 878 m.l.	m2			1 704,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,20	94,60	397,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,80	85,00	238,00
	2670112202150-1	Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)	m2	1,07	900,00	1 011,15
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	5,00	4,73
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,20	4,30	18,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,50	10,50
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,02	18,00	0,36
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,60	18,00	10,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,45	18,00	8,10
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,45	8,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			574 267,55
14	CG45C aplicativ	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 80-450 mm: cu montanti de constructii standardizate (Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)) - fara montanti metalici	m2			965,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,39	85,00	33,15
	2670112202150-1	Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)	m2	1,02	900,00	918,00
	2430126108727	Email epoxidic	kg	0,20	60,00	12,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,002	65,00	0,13
	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	0,0125	58,00	0,73
	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	0,17	9,00	1,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0232	18,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			225 337,43
15	pret de piata	Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"	kg			18,00
	61001-6	Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"	kg	1,00	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			21 600,00
16	pret de piata	Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.	kg			55,00
	61001-7	Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.	kg	1,00	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			11 550,00
17	pret de piata	Fuga "Imper 21" antrac.	kg			98,00
	61001-8	Fuga "Imper 21" antrac.	kg	1,00	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			6 468,00
18	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate	buc			360,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	94,60	23,65
	252312672115	Sifon de pardoseala pentru piscine placate	buc	1,00	336,00	336,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	28,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	62,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			1 441,47
19	SB28A aplicativ	Duza de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate - doar norma de manopera	buc			23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	94,60	23,65
		<i>Total</i>	lei			189,20
20	pret de piata	Duza de pardoseala pentru piscine placate	buc			360,00
	6100-41	Duza de pardoseala pentru piscine placate	buc	1,00	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret de piata	Skimmer mic AS100	buc			950,00
	111-11	Skimmer mic AS100	buc	1,00	950,00	950,00
		Total	lei			3 800,00
22	SD12A	Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc			2 217,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	94,60	17,03
	2913124204210-1	Supapa electromagnetica diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			4 434,06
23	pret de piata	Nisip de cuar pentru filtru	kg			4,80
	111-1	Nisip de cuar pentru filtru	kg	1,00	4,80	4,80
		Total	lei			2 160,00
24	pret de piata	Suport-fixator pentru sensor	buc			400,00
	80-16	Suport-fixator pentru sensor	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			1 600,00
25	pret de piata	Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)	buc			185,00
	80-141	Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)	buc	1,00	185,00	185,00
		Total	lei			740,00
26	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Capac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium	buc			15 035,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	94,60	66,22
	2875274200000-1	Capac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium	buc	1,00	14 510,00	14 945,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	320,00	8,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,50	0,08
		Total	lei			15 035,19
27	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Capac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium	buc			15 931,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	94,60	66,22
	2875274200000-2	Capac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium	buc	1,00	15 380,00	15 841,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	320,00	8,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,50	0,08
		Total	lei			15 931,29
28	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50mm, semirigida De exclus resursul cu fittinguri.	m			119,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	94,60	21,76
	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata d50mm semirigida	m	1,05	92,00	96,60
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	182,00	0,36
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,005	58,00	0,29
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,09	6,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	24,00	0,12
		Total	lei			8 377,04
29	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, semirigida De exclus resursul cu fittinguri.	m			153,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	94,60	21,76
	2521216700000-22	Teava din PVC neplastifiata d63mm semirigida	m	1,05	124,00	130,20
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	182,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,005	58,00	0,29
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,09	6,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	24,00	0,12
		Total	lei			44 448,88
30	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm, PN10, rigida De exclus resursul cu fittinguri.	m			70,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	94,60	21,76
	2521216700000-31	Teava din PVC neplastifiata d50mm rigida	m	1,05	45,00	47,25
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	182,00	0,36
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,005	58,00	0,29
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,09	6,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	24,00	0,12
		Total	lei			1 687,73
31	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, PN10, rigida De exclus resursul cu fittinguri.	m			73,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	94,60	21,76
	2521216700000-32	Teava din PVC neplastifiata d63mm rigida	m	1,05	48,00	50,40
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	182,00	0,36
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,005	58,00	0,29
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,09	6,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	24,00	0,12
		Total	lei			5 877,76
32	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie gri De exclus resursele Cot, Teu, Reductie, Racord, Mufa, Racord drept	m			95,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	94,60	31,22
	2521216717050-11	Teava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie gri	m	1,02	60,50	61,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	62,00	1,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
		Total	lei			3 830,38
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ventil d63 mm	buc			487,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	94,60	52,03
	2874117300000-11	Ventil d63mm	buc	1,00	435,00	435,00
		Total	lei			8 766,54
34	SD12C aplicativ	Supapa de sens avind diametrul d=63 mm	buc			596,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	94,60	31,22
	2913124204210-2	Supapa de sens avind diametrul d=63 mm	buc	1,00	560,00	565,60
		Total	lei			1 193,64
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d50 mm	buc			75,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-4111	Mufa imbinare cu clei d50 mm	buc	1,03	20,00	20,60
		Total	lei			150,94
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d63 mm	buc			85,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-4112	Mufa imbinare cu clei d63 mm	buc	1,03	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			686,14
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63 mm (PT)	buc			98,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-4113	Teu d63 mm (PT)	buc	1,03	42,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			2 747,58
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d50 mm (PT)	buc			78,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-4114	Dop d50 mm (PT)	buc	1,03	23,00	23,69
		<i>Total</i>	lei			785,58
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d63 mm (PT)	buc			85,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-4115	Dop d63 mm (PT)	buc	1,03	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			2 573,04
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d50-90 mm (PT)	buc			85,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-4117	Cot d50-90 mm (PT)	buc	1,03	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			1 715,36
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63-90 mm (PT)	buc			96,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-4116	Cot d63-90 mm (PT)	buc	1,03	40,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			7 685,44
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc			111,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-222	Niplu de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc	1,03	55,00	56,65
		<i>Total</i>	lei			7 806,26
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet interior d=63 - 50 x 1 1/2"	buc			129,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-223	Niplu de trecere cu filet interior d=63 - 50 x 1 1/2"	buc	1,03	72,00	74,16
		<i>Total</i>	lei			8 515,85
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"	buc			148,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-224	Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"	buc	1,03	91,00	93,73
		<i>Total</i>	lei			1 783,18
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Trecere 63-50 PVC (PT)	buc			69,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-11	Trecere 63-50 PVC (PT)	buc	1,03	14,00	14,42
		<i>Total</i>	lei			831,46
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Reductor-teu d63 x 1 1/2"	buc			141,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-10	Reductor-teu d63 x 1 1/2"	buc	1,03	84,00	86,52
		<i>Total</i>	lei			282,78
47	pret de piata	Adeziv pentru tevi tip PVC	litri			380,00
	111-32	Adeziv pentru tevi tip PVC	litri	1,00	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
48	pret de piata	Solutie pentru curatare	litri			245,00
	111-31	Solutie pentru curatare	litri	1,00	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			1 225,00
49	pret de piata	Colier d50 mm inox cu piulita	buc			74,00
	80-3	Colier d50 mm inox cu piulita	buc	1,00	74,00	74,00
		<i>Total</i>	lei			4 884,00
50	pret de piata	Colier d50 mm inox cu diblu	buc			20,00
	80-31	Colier d50 mm inox cu diblu	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
51	pret de piata	Colier d63 mm inox cu diblu	buc			78,00
	80-32	Colier d63 mm inox cu diblu	buc	1,00	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			6 240,00
52	pret de piata	Diblu de exapnsiune 12 x 80	buc			1,50
	80-5	Diblu de exapnsiune 12 x 80	buc	1,00	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			240,00
53	pret de piata	Tija filetata 8x1000	m			82,00
	80-8	Tija filetata 8x1000	m	1,00	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			1 476,00
		2. Lucrari de montare				
54	08-03-594-10 aplicat	Montare proiector pentru havuz LED RGB DMX control	100 buc			36 397,50
	1	Muncitor	h-om	271,00	85,00	23 035,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	3 500,00	1 960,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,10	54,00	113,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	34,00	353,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30	1,20	18,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	1,00	15,30
	1019852	Vopsea	kg	3,00	54,00	162,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	2 600,00	13,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	18,00	2 160,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	82,00	4,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	6,50	0,65
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	5 600,00	16,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,42	42,00	17,64

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	425,00	514,26
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	125,00	7 412,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	68,00	121,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	18,00	19,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	380,00	459,80
		Total	lei			24 022,35
55	pret de piata	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc			100,00
	6100-15	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	lei			6 600,00
56	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 914,14
	1	Muncitor	h-om	19,10	85,00	1 623,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 500,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	1,20	14,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	1,00	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	70,00	14,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 100,00	23,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	21,00	21,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,00	21,00	42,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	425,00	46,75
	331451	Foreze electrice	h-ut	2,94	20,00	58,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	380,00	41,80
		Total	lei			46 322,12
57	pret de piata	Teava pentru electromontare din PE d20 mm	m			7,00
	6100-13	Teava pentru electromontare din PE d20 mm	m	1,00	7,00	7,00
		Total	lei			16 940,00
58	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 277,57
	1	Muncitor	h-om	14,70	85,00	1 249,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	3 500,00	0,35
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	3 500,00	5,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	2 500,00	7,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	1,20	29,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	1,00	24,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	82,00	1,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	8,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	6,50	0,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	425,00	102,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	18,00	62,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	18,00	62,64
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	125,00	580,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	380,00	91,20
		Total	lei			81 673,59
59	pret de piata	Cablu PVS 3x1,5	m			18,00
	100-6	Cablu PVS 3x1,5	m	1,00	18,00	18,00
		Total	lei			2 160,00
60	pret de piata	Cablu subacvatic 4x1,5	m			40,00
	6100-1	Cablu subacvatic 4x1,5	m	1,00	40,00	40,00
		Total	lei			13 120,00
61	pret de piata	Cablu subacvatic 2x2,5	m			22,00
	6100-21	Cablu subacvatic 2x2,5	m	1,00	22,00	22,00
		Total	lei			57 860,00
62	pret de piata	Cablu FTP 6x0,5	m			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	6100-4	Cablu FTP 6x0,5	m	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			12 700,00
63	11-04-020-01	Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2. Conector cu 4 PIN IP68	buc			180,14
	1	Muncitor	h-om	2,06	85,00	175,10
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	3 500,00	0,03
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,015	15,00	0,23
	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,00001	5 600,00	0,06
	1011994	Vopsele de marcare "MK3-4"	kg	0,0015	62,00	0,09
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	87,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,01	40,00	0,40
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,00	3,00	3,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0068	151,00	1,03
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0011	18,00	0,02
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "IIOCCy61-0,5"	kg	0,0024	18,00	0,04
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,002	42,00	0,08
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,001	48,00	0,05
		Total	lei			23 778,24
64	pret de piata	Conector cu 4 PIN IP68	buc			300,00
	6100-11	Conector cu 4 PIN IP68	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			39 600,00
65	pret de piata	Presetupa pentru cablu 6-10 mm	buc			25,00
	80-14	Presetupa pentru cablu 6-10 mm	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			3 300,00
66	IA23A aplicativ	Montare instalatie de filtrare	buc			534,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	94,60	293,26
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	85,00	170,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	35,00	3,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	54,00	28,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,14	18,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	28,00	4,20
		Total	lei			1 068,20
67	10-04-064-02 aplicat	Montare amplificator audio T-62000D, 2000W	buc			227,50
	1	Muncitor	h-om	2,00	85,00	170,00
	5	Masa utilajului	t	0,023	2 500,00	57,50
		Total	lei			227,50
68	10-04-066-05	Montare boxa acustica 45-90W, IP65	buc			87,66
	1	Muncitor	h-om	1,00	85,00	85,00
	5	Masa utilajului	t	0,001	2 500,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,004	18,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	42,00	0,08
		Total	lei			1 402,49
69	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: camere de supraveghere video 5MP	buc			687,16
	1	Muncitor	h-om	8,00	85,00	680,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	89,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,012	18,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	18,00	2,34
		Total	lei			1 374,32
70	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (pompa in compartimentul utilaje)	buc			744,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	94,60	449,35

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	3,00	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	1,00	2,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	62,00	6,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	425,00	280,50
		<i>Total</i>	lei			1 488,10
71	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (pompa in compartimentul de utilaje)	buc			237,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,45	94,60	137,17
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,64	81,00	51,84
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,00	2,00	4,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,00	1,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	425,00	42,50
		<i>Total</i>	lei			15 675,66
72	08-03-605-1	Pompa (partea electrica)	buc			175,32
	1	Muncitor	h-om	1,24	85,00	105,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	425,00	34,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	18,00	4,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	380,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			11 921,76
		3. Utilaj				
73	pret de piata	Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox	buc			870,00
	111-8	Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox	buc	1,00	870,00	870,00
		<i>Total</i>	lei			57 420,00
74	pret de piata	Grila de havuz, inox	buc			1 500,00
	111-9	Grila de havuz, inox	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			99 000,00
75	pret de piata	Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm	buc			3 000,00
	110-1	Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			198 000,00
76	pret de piata	Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D	buc			40 000,00
	110-2	Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
77	pret de piata	Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB	buc			5 000,00
	110-3	Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
78	pret de piata	Camera de supraveghere video 5MP	buc			3 410,00
	110-4	Camera de supraveghere video 5MP	buc	1,00	3 410,00	3 410,00
		<i>Total</i>	lei			6 820,00
79	pret de piata	Suport pentru pompa electrica (PP)	buc			915,00
	90-1	Suport pentru pompa electrica (PP)	buc	1,00	915,00	915,00
		<i>Total</i>	lei			1 830,00
80	pret de piata	Uscator de aer FDC 32	buc			13 200,00
	111-2	Uscator de aer FDC 32	buc	1,00	13 200,00	13 200,00
		<i>Total</i>	lei			26 400,00
81	pret de piata	Senzor de vint	buc			3 100,00
	110-8	Senzor de vint	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,00
82	pret de piata	Senzor de ploaie	buc			2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9	Senzor de ploaie	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
83	pret de piata	Pompa submersibila Karcher SP7	buc			2 200,00
	1111-1	Pompa submersibila Karcher SP7	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
84	pret de piata	Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc			5 600,00
	123-1	Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			11 200,00
85	pret de piata	Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc			5 600,00
	1231-11	Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			11 200,00
86	pret de piata	Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului (inclusiv placa WL3 pentru control si dirijare 1 pcs, Transformator de curent LRS-200-12 12V 1 pcs)	buc			18 000,00
	110-6	Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului (inclusiv placa WL3 pentru control si dirijare 1 pcs, Transformator de curent LRS-200-12 12V 1 pcs)	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
87	pret de piata	Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))	buc			6 500,00
	1101-7	Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
88	pret de piata	Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare	set			320,00
	1111-01	Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare	set	1,00	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
89	pret de piata	Blocul de comanda pentru havuz, inclusiv: HP Compaq Pro 6300 License -1pcs Windows 7Pro -1pcs Fountain control soft Oval v4.02.2 (cu control la distanta) -1pcs Placa FCC-4.7.F3 placa centrala de control si dirijare a convertoarelor de frecventa, a pompelor de tip DMX control, a placilor de tip DMX - 1pcs Placa PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelor de tip DMX control - 1pcs Placa DWD-8 v3.3 de tip DMX cu 8 iesiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 si 2 intrari IN : a. Intrare canal informational conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru instalare subacvatica IP69 - 10pcs Transformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcs Transformator de curent LRS-200-12 12V - 8pcs Box cu echipamente electronice de dirijare si	set			358 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		control in baza proiectului de executie a automatizarii				
	110-25	Blocul de comanda pentru havuz, inclusiv: HP Compaq Pro 6300 License -1pcs Windows 7Pro -1pcs Fountain control soft Oval v4.02.2 (cu control la distanta) -1pcs Placa FCC-4.7.F3 placa centrala de control si dirijare a convertoarelor de frecventa, a pompelor de tip DMX control, a placilor de tip DMX - 1pcs Placa PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelor de tip DMX control - 1pcs Placa DWD-8 v3.3 de tip DMX cu 8 iesiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 si 2 intari IN : a. Intrare canal informational conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru instalare subacvatica IP69 - 10pcs Transformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcs Transformator de curent LRS-200-12 12V -8pcs Box cu echipamente electronice de dirijare si control in baza proiectului de executie a automatizarii	set	1,00	358 000,00	358 000,00
		<i>Total</i>	lei			358 000,00
90	pret de piata	Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare	buc			18 000,00
	1111-5	Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 188 000,00
91	pret de piata	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc			2 000,00
	111-14	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
92	pret de piata	Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului)	set			23 000,00
	111-011	Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului)	set	1,00	23 000,00	23 000,00
		<i>Total</i>	lei			46 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectiv: Amenajarea parcului public cu construcții cultural-sportive, str. Unirii, com. Stăuceni

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Achiziționare și montare utilaj și mobilier.

Valoarea de deviz, lei 5 445 426,02

№ crt.	Simbol norme și Cod	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6,00	7,00
		1. Utilaj și mobilier				
1		Banca stradală KALMAR Material: Cadru din profil oțel zincat la cald, blat din lemn. Dimensiuni: L/l/H 1886/730/450	buc	171,00	10 000,00	1 710 000,00
2		Cos stradal Seria 722 Material: Tabla de oțel zincată la cald Capacitate: 35 litri	buc	62,00	5 750,00	356 500,00
3		Suport biciclete Fahrradschnecke Material: Oțel zincat la cald Dimensiuni: Înălțime melc - 50 mm, Lungime - 4 m	buc	4,00	7 750,00	31 000,00
4		Topogane Set 1 Model: Arnsberg - conform soluției de proiect, sau analogic	set	1,00	249 834,00	249 834,00
5		Topogane Set 2 Model: Bolzano	set	1,00	230 000,00	230 000,00
6		Topogane Set 3 Model: Delft - conform soluției de proiect, sau analogic	set	1,00	109 137,00	109 137,00
7		Topogane Set 4 Model: Fohr - conform soluției de proiect, sau analogic	set	1,00	266 500,00	266 500,00
8		Topogane Set 5 Model: Freising - conform soluției de proiect, sau analogic	set	1,00	766 700,00	766 700,00
9		Topogane Set 6 Model: Teublitz - conform soluției de proiect, sau analogic	set	1,00	216 500,00	216 500,00
10		Topogane Set 7A Model: Varioset H=2.1 m - conform soluției de proiect, sau analogic	set	2,00	67 000,00	134 000,00
11		Topogane Set 7B Model: Varioset H=2.6 m - conform soluției de proiect, sau analogic	set	2,00	66 580,00	133 160,00
12		Nisipiera Dimensiuni: 2.8 x 1.6 - conform soluției de proiect, sau analogic	set	4,00	9 250,00	37 000,00
13		Logo iluminat "STAUCENI"	set	1,00	185 000,00	185 000,00
14		Masa pentru mame cu copii	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
15		Dulap 600x2480 h=2400	buc	1,00	11 200,00	11 200,00
16		Fotoliu	buc	2,00	3 150,00	6 300,00
17		Masa cafea d=500	buc	1,00	3 650,00	3 650,00

18		Masa 1200x600 h=750	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
19		Masa casa 600x1880 h=750	buc	1,00	4 720,00	4 720,00
18		Scaun birou	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
		Total:				4 462 001,00
		Cheltuieli de depozitare			1,2%	53 544,01
		Montare utilaj			0,5%	22 310,01
		Total deviz:				4 537 855,02
		TVA			20%	907 571,00
		TOTAL				5 445 426,02

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 254 019,5 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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	0,368	870,79	320,45
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,850	194,88	750,27
3	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка грунта вручную в а/с)	t	18,750	105,00	1 968,82
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывоз грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	18,750	40,29	755,44
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	204,36	22,48
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,192	462,60	88,82

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,192	1 021,20	196,07
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,400	152,30	365,53
9		Nisip pentru amenajare	m3	20,000	390,00	7 800,00
10	Цена поставщика	Caramida 50x100x200mm	buc	350,000	7,40	2 590,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	km	0,115	73 934,00	8 502,41
		<i>Total</i>	lei			23 360,29
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				23 360,29 4 695,47
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	90,000	36,09	3 248,37
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	2,000	192,76	385,52
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,000	30,27	121,09
15	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка мусора от разборки)	t	4,000	105,00	420,02

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	4,000	40,28	161,12
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.0,2м , вручную)	m3	5,920	643,84	3 811,54
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 7cm, k=1.75)	m2	36,000	362,46	13 048,67
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - trotuare (Укладка щебня толщ.0,1м , вручную)	m3	0,560	644,05	360,67
20	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,600	301,41	1 687,92
		<i>Total</i>	lei			23 244,92
		Total Imbracaminte din beton asfaltic Inclusiv salariu				23 244,92 4 966,12
		<i>Total</i>	lei			46 605,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 318,78
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %			2 391,29
		<i>Total</i>				51 315,28
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	2 %			683,22
		<i>Total</i>				51 998,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 539,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				59 538,29
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 572,30
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				63 110,59 9 661,59
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Complectarea PT-9660 ID-0.4kV				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - IIIQO-90-2405)	buc	1,000	351,36	351,36
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (PIH-2 200A)	buc	3,000	135,73	407,20
23	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,000	374,76	374,76
24	Pret de piata	Bara dreptunghiulara din aluminiu 80x8mm	m	6,000	283,00	1 698,00
		<i>Total</i>	lei			2 831,32
		Total Complectarea PT-9660 ID-0.4kV Inclusiv salariu				2 831,32 876,94
		2.2. Panou PEv				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou PEv - BZUM-DD-3 pentru 1 contor)	buc	1,000	402,75	402,75
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250/Separator de sarcina tripolar 250A BP32И-35	buc	1,000	334,24	334,24

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	90,35	90,35
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250/Intreupator automat tripolar, 3P 160A, 10In, Icu=35kV	buc	1,000	334,24	334,24
29	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	286,10	858,29
		<i>Total</i>	lei			2 019,87
		Total Panou PEv Inclusiv salariu				2 019,87 1 513,60
		2.3. Ansamblu de cabluri				
30	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,600	4 411,37	2 646,82
31	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	1,150	5 348,57	6 150,86
32	Pret de piata	Cablu bronzat cu fir aluminiu, АПВБШП-1 4x120мм2	m	175,000	260,00	45 500,00
33	Pret de piata	Banda de avertizare	m	175,000	2,10	367,50
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,350	4 643,81	6 269,15
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,400	1 386,70	554,68
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	4 029,03	1 208,71
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,300	2 366,33	709,90
38	Pret de piata	Banda de avertizare	m	135,000	2,10	283,50
39	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,060	4 230,33	253,82

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 3 kg (Кабель в трубах)				
40	Pret de piata	Cablu ABBГНГ-LS-1 5x95MM2	m	6,000	172,00	1 032,00
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,030	830,67	24,92
42		Fir ПБ-3 sec.1x10,0 mm2	m	3,000	23,00	69,00
43	Pret de piata	Papuci din aluminiu TA 120-12-14	buc	8,000	32,00	256,00
44	Pret de piata	Papuci din aluminiu TA95-12-13	buc	10,000	35,00	350,00
45	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,000	1 977,42	3 954,83
46	Pret de piata	Manson terminal 4x120	buc	2,000	841,00	1 682,00
		<i>Total</i>	lei			71 313,69
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				71 313,69 7 023,76
		2.4. Tuburi si tevi				
47	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,050	12 014,00	600,70
48	Pret de piata	Tub gofrat din PVC d=63MM	m	5,000	21,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			705,70
		Total Tuburi si tevi Inclusiv salariu				705,70 184,94
		2.5. Sistem de legare la pamant				
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	2 155,70	646,71
50	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Plat banda din otel zincat 25x4MM)	100 m	0,120	5 035,58	604,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 250,98
		Total Sistem de legare la pamant Inclusiv salariu				1 250,98 450,96
		2.6. Materiale consumabile				
51	Pret de piata	Spuma antiinflamabila 750 ml	buc	1,000	125,00	125,00
52	Pret de piata	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/Negru	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
		Total Materiale consumabile Inclusiv salariu				140,00
		<i>Total</i>	lei			78 261,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 412,05
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %			3 679,48
		<i>Total</i>				84 353,09
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	2 %			1 051,28
		<i>Total</i>				85 404,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 638,15
		<i>Total</i>				93 042,52
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 582,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 625,07 10 050,20
		3. Valoare utilajului				
53	Pret de piata	Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ИҚО-90-2405	buc	1,000	24 100,00	24 100,00
54	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ПН-2 200A	buc	3,000	80,00	240,00
55	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina 3 poli ПИС-2 250A	buc	1,000	2 390,00	2 390,00
56	Pret de piata	Panou de evidenta din metal (BZUM-DDE-3 250A)	buc	1,000	9 800,00	9 800,00
57	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar 250A BP32И-35	buc	1,000	540,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
58	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 405 CR	buc	1,000	9 540,00	9 540,00
59	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, 3P 160A, 10In, Icu=35kV	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
60	Цена поставщика	Transformator de curent 150/5 A, T-0.66	buc	3,000	315,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			49 355,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			592,26
		<i>Total</i>				49 947,26
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				49 947,26

		Total	lei	211 682,92
		TVA	20 %	42 336,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				254 019,5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Alimentare cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 254 019,5 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	121,534	94,60	11 497,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,100	94,60	2 469,06
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,452	94,60	704,96
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,024	94,60	948,27
5.	7137010011500	Electrician	h-om	3,864	94,60	365,53
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,196	94,60	3 424,14
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,200	94,60	302,72
		Total manopera				19 711,79

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	2 500,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	2 500,00	2,50
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	5 000,00	0,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	5,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	2 600,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	5,00	0,00
7.	1011614-1	Otel-carbon, rotund, diametru 20 mm	m	9,000	35,00	315,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	2 500,00	0,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	2 500,00	15,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	2 500,00	2,50
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	5,00	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	5,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,808	56,00	45,25
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,019	21,00	0,39
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,344	34,00	113,69
16.	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-120А ZMG 405 CR	buc	1,000	9 540,00	9 540,00
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,314	1,00	5,31
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	15,00	0,63
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,314	1,50	7,97
20.	101937311	Plat banda din otel 25x4mm	m	12,000	24,00	288,00
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,074	6,00	0,45
22.	1019852	Vopsea	kg	0,581	35,00	20,32
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,009	4 500,00	40,50
24.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,655	2 015,00	1 319,82
25.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,922	2 015,00	11 932,83
26.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,028	6,00	0,17
27.	1158912f11	Transformator de curent 150/5 А, Т-0.66	buc	3,000	315,00	945,00
28.	1158951	Caramida 50x100x200mm	buc	350,000	7,40	2 590,00
29.	1158952	Nisip	t	20,000	390,00	7 800,00

30.	125357782	Fir ПВ-3 sec.1x10,0 mm2	m	3,000	23,00	69,00
31.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,206	410,00	84,46
32.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,495	350,00	2 973,25
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,024	2 500,00	60,00
34.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	4,424	15,00	66,36
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,315	842,00	265,23
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,777	26,00	20,20
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,103	10,50	53,58
38.	5007f5034	Papuci din aluminiu TA 120-12-14	buc	8,000	32,00	256,00
39.	5007f5035	Papuci din aluminiu TA95-12-13	buc	10,000	35,00	350,00
40.	5007f5036	Manson terminal 4x120	buc	2,000	841,00	1 682,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	0,515	6,20	3,20
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,009	54,00	0,49
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,024	14,00	0,34
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,266	0,80	1,01
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,300	2,00	44,60
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,090	71,00	6,39
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	7,00	42,00
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	68,00	1,29
49.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	25,00	40,20
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	3,00	0,01
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,111	6,00	0,67
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	1,50	0,00
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,023	2,00	0,04
54.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	6,00	0,74
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,605	81,00	49,01
56.	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	115,000	61,00	7 015,00
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045	35,00	1,58
58.	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	0,198	62,00	12,27
59.	55645591	Intreupator automat tripolar, 3P 160A, 10In, Icu=35kV	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
60.	5565510	Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ПГО-90-2405	buc	1,000	24 100,00	24 100,00
61.	556551021	Spuma antiinflamabila 750 ml	buc	1,000	125,00	125,00
62.	556551022	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/Negru	buc	1,000	15,00	15,00
63.	55655331	Panou de evidenta din metal (BZUM-DDE-3 250A)	buc	1,000	9 800,00	9 800,00
64.	55666262	Intreupator de sarcina 3 poli ППС-2 250A	buc	1,000	2 390,00	2 390,00
65.	5566994k20	Intreupator de sarcina tripolar 250A BP32И-35	buc	1,000	540,00	540,00
66.	88880822	Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБ6ШП-1 4x120ММ	m	175,000	260,00	45 500,00
67.	88882	Cablu АБВГН-LS-1 5x95ММ2	m	6,000	172,00	1 032,00
68.	888834	Tub gograt din PVC д=63ММ	m	5,000	21,00	105,00
69.	8888351	Bara dreptunghiulara din aluminiu 80x8mm	m	6,000	283,00	1 698,00
70.	934441	Siguranta fuzibila ПН-2 200A	buc	3,000	80,00	240,00

71.	988808	Banda de avertizare	m	310,000	2,10	651,00
		Total materiale de construcții				136 080,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,700	425,00	5 397,48
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,679	18,00	192,22
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,751	180,00	1 935,18
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,470	250,00	367,50
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,680	250,00	2 670,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	65,00	206,04
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
9.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,550	25,00	38,75
10.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,022	425,00	9,35
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,038	425,00	16,15
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,118	425,00	50,15
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,710	425,00	726,75
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,754	425,00	320,45
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,209	425,00	88,82
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	425,00	18,70
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	18,00	27,90
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,995	18,00	35,91
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	26,460	18,00	476,28
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300	18,00	5,40
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,448	18,00	8,06
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,412	380,00	916,56
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,149	380,00	56,62
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,980	25,00	24,50
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,700	380,00	4 826,00
		Total utilaje de construcții				18 429,73

Total	lei	211 682,92
TVA	20 %	42 336,58

Total deviz:

254 019,5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Parcul public cu constructii cultural-sportive, str. Unirii, com. Stauceni**Investitor Primaria com. Stauceni****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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			870,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	870,79
		<i>Total</i>	lei			320,45
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			750,27
3	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка грунта вручную в а/с)	t			105,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,00
		<i>Total</i>	lei			1 968,82
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывоз грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			40,29
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,29
		<i>Total</i>	lei			755,44
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			22,48
6	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 бул.)	100 m3			462,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	462,60
		<i>Total</i>	lei			88,82
7	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	100 m3			1 021,20

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	18,00	187,03
		<i>Total</i>	lei			196,07
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			152,30
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	94,60	152,30
		<i>Total</i>	lei			365,53
9		Nisip pentru amenajare	m3			390,00
	1158952	Nisip	t	1,0000	390,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,00
10	Цена поставщика	Caramida 50x100x200mm	buc			7,40
	1158951	Caramida 50x100x200mm	buc	1,0000	7,40	7,40
		<i>Total</i>	lei			2 590,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	km			73 934,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,83
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	2 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	352,17
	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	61,00	61 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 502,41
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	842,00	2,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	18,00	5,29
		<i>Total</i>	lei			3 248,37
13	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			192,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	8,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	18,00	13,95
		<i>Total</i>	lei			385,52
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			121,09
15	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка мусора от разборки)	t			105,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,00
		<i>Total</i>	lei			420,02
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			40,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
		<i>Total</i>	lei			161,12

1	2	3	4	5	6	7
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.0,2м , вручную)	m3			643,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,73
		Total	lei			3 811,54
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 7cm, k=1.75)	m2			362,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	19,87
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 015,00	331,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	410,00	2,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	8,48
		Total	lei			13 048,67
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - trotuare (Укладка щебня толщ.0,1м , вручную)	m3			644,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,82
		Total	lei			360,67
20	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			301,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,1170	2 015,00	235,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	410,00	1,24
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	15,00	11,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	425,00	8,96
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	425,00	1,67
		Total	lei			1 687,92
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Complectarea PT-9660 ID-0.4kV				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ИСО-90-2405)	buc			351,36
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	425,00	29,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	18,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
		<i>Total</i>	lei			351,36
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (IIH-2 200A)	buc			135,73
	1	Muncitor	h-om	1,2300	94,60	116,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	21,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	34,00	7,07
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	6,00	0,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	35,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	62,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	425,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			407,20
23	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			374,76
	1	Muncitor	h-om	3,2100	94,60	303,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	21,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	34,00	14,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	6,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	2 500,00	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	35,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	62,00	2,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	425,00	3,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			374,76
24	Pret de piata	Bara dreptunghiulara din aluminiu 80x8mm	m			283,00
	8888351	Bara dreptunghiulara din aluminiu 80x8mm	m	1,0000	283,00	283,00
		<i>Total</i>	lei			1 698,00
		2.2. Panou PEv				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou PEv - BZUM-DD-3 pentru 1 contor)	buc			402,75
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,00	5,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	425,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		Total	lei			402,75
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250/Separator de sarcina tripolar 250A BP32И-35	buc			334,24
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	34,00	14,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	6,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	2 500,00	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	62,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	425,00	2,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	380,00	2,28
		Total	lei			334,24
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			90,35
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	5 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
		Total	lei			90,35
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250/Intreupator automat tripolar, 3P 160A, 10In, Icu=35kV	buc			334,24
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	34,00	14,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	6,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	2 500,00	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	62,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	425,00	2,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	380,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			334,24
29	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			286,10
	1	Muncitor	h-om	2,4300	94,60	229,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	34,00	13,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	6,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	425,00	16,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	180,00	4,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	380,00	14,82
		<i>Total</i>	lei			858,29
		2.3. Ansamblu de cabluri				
30	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (Кабель в траншее)	100 m			4 411,37
	1	Muncitor	h-om	21,8000	94,60	2 062,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	2 500,00	25,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	2 500,00	4,17
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	68,00	0,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	6,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	425,00	701,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	18,00	89,28
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	180,00	892,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	380,00	627,00
		<i>Total</i>	lei			2 646,82
31	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			5 348,57
	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	2 724,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	68,00	0,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	81,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	425,00	692,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	18,00	115,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	180,00	1 155,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	380,00	619,23
		<i>Total</i>	lei			6 150,86
32	Pret de piata	Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБ6Шп-1 4x120мм2	m			260,00
	88880822	Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБ6Шп-1 4x120мм	m	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			45 500,00
33	Pret de piata	Banda de avertizare	m			2,10
	988808	Banda de avertizare	m	1,0000	2,10	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			367,50
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 643,81
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	425,00	2 120,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	380,00	1 896,06
		<i>Total</i>	lei			6 269,15
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 386,70
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	425,00	607,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	380,00	543,40
		<i>Total</i>	lei			554,68
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 029,03
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	425,00	1 802,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	380,00	1 611,20
		<i>Total</i>	lei			1 208,71
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 366,33
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	425,00	1 079,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	380,00	965,20
		<i>Total</i>	lei			709,90
38	Pret de piata	Banda de avertizare	m			2,10
	988808	Banda de avertizare	m	1,0000	2,10	2,10
		<i>Total</i>	lei			283,50
39	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Кабель в трубах)	100 m			4 230,33
	1	Muncitor	h-om	23,2000	94,60	2 194,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	68,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	81,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	425,00	495,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	18,00	96,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	180,00	960,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	380,00	443,33
		<i>Total</i>	lei			253,82
40	Pret de piata	Cablu ABBГНГ-LS-1 5x95mm ²	m			172,00
	88882	Cablu ABBГНГ-LS-1 5x95mm ²	m	1,0000	172,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			1 032,00
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			830,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	744,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	54,00	16,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	14,00	11,33

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	3,00	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	62,00	20,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	425,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	12,67
		Total	lei			24,92
42		Fir ПВ-3 sec.1x10,0 mm2	m			23,00
	125357782	Fir ПВ-3 sec.1x10,0 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			69,00
43	Pret de piata	Papuci din aluminiu TA 120-12-14	buc			32,00
	5007f5034	Papuci din aluminiu TA 120-12-14	buc	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			256,00
44	Pret de piata	Papuci din aluminiu TA95-12-13	buc			35,00
	5007f5035	Papuci din aluminiu TA95-12-13	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			350,00
45	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 977,42
	1	Muncitor	h-om	6,7500	94,60	638,55
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	2 500,00	1,25
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	5,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	68,00	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	6,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	2,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	425,00	1,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	250,00	1 335,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	380,00	1,14
		Total	lei			3 954,83
46	Pret de piata	Manson terminal 4x120	buc			841,00
	5007f5036	Manson terminal 4x120	buc	1,0000	841,00	841,00
		Total	lei			1 682,00
		2.4. Tuburi si tevi				
47	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			12 014,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	94,60	3 698,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	6,00	3,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,20	41,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,80	14,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	71,00	127,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	425,00	187,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	250,00	7 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	18,00	161,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	380,00	167,20
		Total	lei			600,70
48	Pret de piata	Tub gofrat din PVC д=63мм	m			21,00
	888834	Tub gograt din PVC д=63мм	m	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			105,00
		2.5. Sistem de legare la pamant				

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 155,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614-1	Otel-carbon, rotund, diametru 20 mm	m	30,0000	35,00	1 050,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	5,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	425,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
		Total	lei			646,71
50	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (Plat banda din otel zincat 25x4mm)	100 m			5 035,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,42
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	2 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,5500	56,00	30,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,50	12,33
	101937311	Plat banda din otel 25x4mm	m	100,0000	24,00	2 400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	6,20	9,33
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	425,00	81,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	380,00	72,83
		Total	lei			604,27
		2.6. Materiale consumabile				
51	Pret de piata	Spuma antiinflamabila 750 ml	buc			125,00
	556551021	Spuma antiinflamabila 750 ml	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
52	Pret de piata	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/Negru	buc			15,00
	556551022	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/Negru	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
		3. Valoare utilajului				
53	Pret de piata	Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ИЮ-90-2405	buc			24 100,00
	5565510	Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ИЮ-90-2405	buc	1,0000	24 100,00	24 100,00
		Total	lei			24 100,00
54	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ПН-2 200A	buc			80,00
	934441	Siguranta fuzibila ПН-2 200A	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			240,00
55	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina 3 poli ПИС-2 250A	buc			2 390,00
	55666262	Intrerupator de sarcina 3 poli ПИС-2 250A	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
		Total	lei			2 390,00
56	Pret de piata	Panou de evidenta din metal (BZUM-DDE-3 250A)	buc			9 800,00
	55655331	Panou de evidenta din metal (BZUM-DDE-3 250A)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		Total	lei			9 800,00
57	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar 250A BP32И-35	buc			540,00
	5566994k20	Intrerupator de sarcina tripolar 250A BP32И-35	buc	1,0000	540,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			540,00
58	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 405 CR	buc			9 540,00
	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 405 CR	buc	1,0000	9 540,00	9 540,00
		<i>Total</i>	lei			9 540,00
59	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, 3P 160A, 10In, Icu=35kV	buc			1 800,00
	55645591	Intrerupator automat tripolar, 3P 160A, 10In, Icu=35kV	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
60	Цена поставщика	Transformator de curent 150/5 A, T-0.66	buc			315,00
	1158912f11	Transformator de curent 150/5 A, T-0.66	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			945,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia parcului public cu
elemente cultural-sportive cu
nr.cad.31532161134 din
com.Stauceni, str. Unirii,
mun.Chisinau N13/2023-
REAE/IEI/EEF**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

**Parcul public. Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca
REAE/IEE/EEF)**

Valoarea de deviz 386 688,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,330	871,09	1 158,55
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,200	175,10	735,42
3	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 бул.)	100 m3	0,780	463,14	361,25
4	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	0,780	936,76	730,67

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	20,000	152,31	3 046,12
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное разравнивание неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3	0,392	318,75	124,95
7	Цена поставщика	Nisip	m3	39,200	320,00	12 544,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	km	0,066	66 645,91	4 398,63
		<i>Total</i>	lei			23 099,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 226,99
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %			1 133,76
		<i>Total</i>				25 460,34
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	2 %			323,93
		<i>Total</i>				25 784,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 738,72
		<i>Total</i>				29 522,99
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 771,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				31 294,38 5 112,47
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri de distributie				
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	389,15	389,15

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou TDG - ИЦМП 500*400*155)				
10	08-03-521-15	Separator de sarcina tripolar/ BP32-33 3P 160A	buc	1,000	284,73	284,73
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat 25A	buc	5,000	173,38	866,92
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /Intrerupator automat, 32A, 50A	buc	2,000	261,55	523,09
13	Цена поставщика	Complect de bare N si PE	buc	2,000	20,00	40,00
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou PDFI - Panou din metal, 24 module, IP54)	buc	1,000	389,15	389,15
15	08-03-521-15	Separator de sarcina tripolar/ BH-32 3P 40A	buc	1,000	284,73	284,73
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat diferential	buc	5,000	173,38	866,92
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat 10A, 2A	buc	5,000	173,38	866,92
18	Цена поставщика	Complect de bare N si PE	buc	2,000	20,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			4 551,61
		Total Dulapuri de distributie Inklusiv salariu				4 551,61 3 255,50
		2.2. Tuburi si tevi				
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	5,700	6 776,57	38 626,47

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
20	Pret de piata	Tub gofrat din PVC d=16mm	m	320,000	4,00	1 280,00
21	Pret de piata	Tub gofrat din PVC d=20mm	m	250,000	5,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			41 156,47
		Total Tuburi si tevi Inclusiv salariu				41 156,47 11 531,10
		2.3. Ansamblu de cabluri				
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	9,190	1 659,76	15 253,15
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,660	1 552,26	1 024,49
24	Pret de piata	Cablu Cu*-1 АПВБ6Шп-1 5x25mm ²	m	135,000	72,00	9 720,00
25	Pret de piata	Cablu Cu*-1 АПВБ6Шп-1 5x16mm ²	m	850,000	49,00	41 650,00
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	4,900	4 929,80	24 156,02
27	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4,950	1 462,80	7 240,87
28	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda avertizare a unui singur cablu	100 m	4,570	4 263,39	19 483,71
29	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare a fiecarui cablu urmator	100 m	4,620	2 511,54	11 603,31
30	Pret de piata	Banda de avertizare	m	490,000	2,50	1 225,00
31	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	14,000	132,88	1 860,39
32	Pret de	Mufa de conectare 5ПКТп-1	buc	14,000	350,00	4 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	5*16-25				
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	6,600	1 552,84	10 248,72
34	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LS 3x2,5MM2	m	295,000	25,00	7 375,00
35	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5MM2	m	365,000	13,00	4 745,00
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,100	712,60	71,26
37	Pret de piata	Fir de cupru ПБ-3 1x6MM2	m	5,000	15,00	75,00
38	Pret de piata	Fir de cupru ПБ-3 1x4MM2	m	5,000	13,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			160 696,92
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				160 696,92 27 714,42
		2.4. Echipament pentru iluminat si prize				
39	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,040	23 404,75	936,19
40		Corp de iluminat LED rotund 220, 36W, IP20	buc	2,000	80,00	160,00
41		Corp de iluminat LED semirotund 220, 36W, IP20	buc	2,000	55,00	110,00
42	08-02-409-1	Banda LED	100 m	0,140	6 768,71	947,62
43	Pret de piata	Banda LED 14W/m, 4000K IP 20	m	14,000	63,00	882,00
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu (sensor de miscare)	buc	2,000	170,00	340,00
45	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030	11 141,67	334,25
46		Indicator luminos EXIT cu acumulator 3W	buc	3,000	252,00	756,00
47	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,070	3 386,57	237,06

1	2	3	4	5	6	7
48		Intrerupator cu 1 clapa 10A, IP21	buc	7,000	40,00	280,00
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,320	3 978,03	1 272,97
50		Priza electrica 16A, IP21	buc	21,000	40,00	840,00
51		Priza electrica cu protectie 16A, IP44	buc	11,000	190,00	2 090,00
52	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	6,000	95,65	573,92
53		Cutie 65x70mm pentru priza (beton/gips-carton)	buc	6,000	15,00	90,00
54		Rama pentru 2 posturi	buc	6,000	40,00	240,00
55		Rama pentru 4 posturi	buc	1,000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			10 142,01
		Total Echipament pentru iluminat si prize Inclusiv salariu				10 142,01 3 034,84
		<i>Total</i>	lei			216 547,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 928,61
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %			5 766,01
		<i>Total</i>				233 241,63
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	2 %			1 647,43
		<i>Total</i>				234 889,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			34 607,25
		<i>Total</i>				269 496,31
		<i>Beneficiu</i>	6 %			16 169,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				285 666,09 45 535,86
		3. Valoare utilajului				
56	Pret de piata	Panou IIMII-2-0 Y2 IP54 gab.500x400x150MM - TDG	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
57	Pret de	Separator de sarcina 3P 160A	buc	1,000	605,00	605,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	BP32-33				
58	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, 3P C 25A	buc	5,000	75,00	375,00
59	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, 3P C 50A	buc	1,000	110,00	110,00
60	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, 3P C 32A	buc	1,000	95,00	95,00
61		Panou exterior, 24module, IP31 - PDFI	buc	1,000	725,00	725,00
62	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol. BH-32 40A	buc	1,000	125,00	125,00
63		Intrerupator automat diferential 2- poli 2P/C16A/30mA/4,5kA	buc	5,000	220,00	1 100,00
64	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P B 10A	buc	4,000	31,00	124,00
65	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc	1,000	40,00	40,00
66	pret de piata	Sensor de miscare 240V, 3W, IP21	buc	2,000	119,00	238,00
		<i>Total</i>	lei			5 217,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			62,60
		<i>Total</i>				5 279,60
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				5 279,60

		Total	lei	322 240,07
		TVA	20 %	64 448,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				386 688,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia parcului public cu
elemente cultural-sportive cu
nr.cad.31532161134 din
com.Stauceni, str. Unirii,
mun.Chisinau N13/2023-
REAE/IEI/EEF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

**Parcul public. Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (marca
REAE/IEE/EEF)**

Valoarea de deviz 386 688,08 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	544,494	85,00	46 281,99
2.	7137010011500	Electrician	h-om	32,200	94,60	3 046,12
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,532	85,00	1 320,22
		Total manopera				50 648,33

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	5,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,011	5,00	0,06
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	1 250,00	1,25
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	2,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	2 500,00	30,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,013	2,00	0,02
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	4 400,00	0,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,092	2 600,00	239,20
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	2 600,00	23,40
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	5,00	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	5,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,096	56,00	397,37
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,039	5,00	0,18

14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,375	35,00	118,14
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	98,996	1,20	118,80
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,360	30,00	10,80
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	98,996	6,00	593,98
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,178	5,00	0,89
19.	1019852	Vopsea	kg	3,134	35,00	109,69
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,005	4 500,00	22,50
21.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	5 500,00	0,00
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,168	3,00	3,50
23.	1158952	Nisip	m3	39,200	320,00	12 544,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,049	2 600,00	127,40
25.	5	Masa utilajului	t	0,021	35,00	0,74
26.	5007f5038	Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc	14,000	350,00	4 900,00
27.	5009030	Flanse	10 buc	5,840	90,00	525,60
28.	5009031	Scoabe	10 buc	39,128	6,00	234,77
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	98,00	3,04
30.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080	5,00	0,40
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	146,120	6,00	876,72
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	115,900	0,80	92,72
33.	5009070	Racordari	10 buc	10,512	28,00	294,34
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,000	5,00	85,00
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,165	62,00	10,23
36.	5009109	Cirlig	buc	8,160	11,00	89,76
37.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,082	5,00	0,41
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	5,00	0,02
39.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,124	5,00	0,62
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,929	5,00	4,65
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,029	5,00	0,12
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,191	5,00	0,95
43.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	5,00	0,00
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	3,630	98,00	355,74
45.	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	66,000	55,00	3 630,00
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,520	18,00	45,36
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,204	21,00	4,29
48.	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	1,252	85,00	106,42
49.	5564451195	Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/C16A/30mA/4,5kA	buc	5,000	220,00	1 100,00
50.	556452	Intrerupator automat monopolar, 1P B 10A	buc	4,000	31,00	124,00
51.	556453	Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc	1,000	40,00	40,00
52.	5564534	Complect de bare N si PE	buc	4,000	20,00	80,00
53.	556467001	Intrerupator automat tripolar, 3P C 25A	buc	5,000	75,00	375,00
54.	55646702	Intrerupator automat tripolar, 3P C 50A	buc	1,000	110,00	110,00
55.	55646703	Intrerupator automat tripolar, 3P C 32A	buc	1,000	95,00	95,00
56.	556552117251	Panou exterior, 24module, IP31 - PDFI	buc	1,000	725,00	725,00
57.	55655331	Panou ИИМП-2-0 Y2 IP54	buc	1,000	1 680,00	1 680,00

		gab.500x400x150mm				
58.	55666221	Separator de sarcina 3-pol. BH-32 40A	buc	1,000	125,00	125,00
59.	55666231	Separator de sarcina 3P 160A BP32-33	buc	1,000	605,00	605,00
60.	810-122	Corp de iluminat LED rotund 220, 36W, IP20	buc	2,000	80,00	160,00
61.	810-123	Corp de iluminat LED semirotund 220, 36W, IP20	buc	2,000	55,00	110,00
62.	810-201	Sensor de miscare 240V, 3W, IP21	buc	2,000	119,00	238,00
63.	85852221	Cutie 65x70mm pentru priza (beton/gips-carton)	buc	6,000	15,00	90,00
64.	85852241	Rama pentru 2 posturi	buc	6,000	40,00	240,00
65.	85852242	Rama pentru 4 posturi	buc	1,000	52,00	52,00
66.	865-755	Intreupator cu 1 clapa 10A, IP21	buc	7,000	40,00	280,00
67.	88011	Fir de cupru ПВ-3 1x6mm ²	m	5,000	15,00	75,00
68.	88012	Fir de cupru ПВ-3 1x4mm ²	m	5,000	13,00	65,00
69.	88028	Banda de avertizare	m	490,000	2,50	1 225,00
70.	8807	Cablu BBГНГ-LS 3x2,5	m	295,000	25,00	7 375,00
71.	8808	Cablu BBГНГ-LS 3x1,5	m	365,000	13,00	4 745,00
72.	880821	Cablu АПВБ6ШП-1 5x25mm ²	m	135,000	72,00	9 720,00
73.	880822	Cablu АПВБ6ШП-1 5x16mm ²	m	850,000	49,00	41 650,00
74.	88333	Tub gofrat din PVC Д=20mm	m	250,000	5,00	1 250,00
75.	888-125	Priza electrica 16A, IP21	buc	21,000	40,00	840,00
76.	888-126	Priza electrica cu protectie 16A, IP44	buc	11,000	190,00	2 090,00
77.	888831	Tub gograt din PVC Д=16mm	m	320,000	4,00	1 280,00
78.	888834	Banda LED 14W/m, 4000K IP 20	m	14,000	63,00	882,00
79.	888842	Indicator luminos EXIT cu acumulator 3W	buc	3,000	252,00	756,00
		Total materiale de construcții				103 785,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	70,202	425,00	29 835,86
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	51,372	18,00	924,70
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,960	18,00	17,28
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	51,372	18,00	924,70
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	93,920	250,00	23 480,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	20,286	65,00	1 318,59
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,726	425,00	1 158,55
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,850	425,00	361,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,294	425,00	124,95
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	8,104	18,00	145,87
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,800	18,00	14,40
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	28,266	18,00	508,78
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,160	21,00	24,36
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	70,202	450,00	31 590,90
		Total utilaje de construcții				90 430,19

Total	lei	322 240,0
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	64 448,01
Total deviz:		386 688,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia parcului public cu
elemente cultural-sportive cu
nr.cad.31532161134 din com.Stauceni, str.
Unirii, mun.Chisinau N13/2023-REAE/IEI/EEF

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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			871,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,09
		Total	lei			1 158,55
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
		Total	lei			735,42
3	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 бул.)	100 m3			463,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,14
		Total	lei			361,25
4	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			936,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	18,00	187,01
		Total	lei			730,67
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la	m3			152,31

1	2	3	4	5	6	7
		fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	94,60	152,31
		Total	lei			3 046,12
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное разравнивание неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			318,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	425,00	318,75
		Total	lei			124,95
7	Цена поставщика	Nisip	m3			320,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			12 544,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	km			66 645,91
	1	Muncitor	h-om	133,0000	85,00	11 305,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	5,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	340,91
	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	55,00	55 000,00
		Total	lei			4 398,63
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri de distributie				
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou TDG - ИЦМП 500*400*155)	buc			389,15
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 600,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	425,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			389,15
10	08-03-521-15	Separator de sarcina tripolar/ BP32-33 3P 160A	buc			284,73
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	5,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	21,00	1,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	425,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	21,00	7,98

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
		Total	lei			284,73
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat 25A	buc			173,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	5,00	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	2 600,00	2,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	425,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
		Total	lei			866,92
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /Intrerupator automat, 32A, 50A	buc			261,55
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	5,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 600,00	5,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	21,00	0,19
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	425,00	2,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	18,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	21,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
		Total	lei			523,09
13	Цена поставщика	Complect de bare N si PE	buc			20,00
	5564534	Complect de bare N si PE	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou PDFI - Panou din metal, 24 module, IP54)	buc			389,15

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 600,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	425,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			389,15
15	08-03-521-15	Separator de sarcina tripolar/ BH-32 3P 40A	buc			284,73
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	5,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	21,00	1,01
	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	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	425,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	21,00	7,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
		Total	lei			284,73
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat diferential	buc			173,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	5,00	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	2 600,00	2,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	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	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	425,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
		Total	lei			866,92
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat 10A, 2A	buc			173,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	2 600,00	2,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	425,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
		Total	lei			866,92
18	Цена поставщика	Complect de bare N si PE	buc			20,00
	5564534	Complect de bare N si PE	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
		2.2. Tuburi si tevi				
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 776,57
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 500,00	5,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	3,00	0,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	90,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,00	108,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	28,00	50,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	425,00	46,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	250,00	3 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	18,00	87,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
		Total	lei			38 626,47
20	Pret de piata	Tub gofrat din PVC д=16мм	m			4,00
	888831	Tub gograt din PVC д=16мм	m	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			1 280,00
21	Pret de piata	Tub gofrat din PVC д=20мм	m			5,00
	88333	Tub gofrat din PVC д=20мм	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			1 250,00
		2.3. Ansamblu de cabluri				
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 659,76
	1	Muncitor	h-om	13,7000	85,00	1 164,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	2 600,00	26,03
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	2 600,00	2,55
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	62,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	425,00	165,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	18,00	57,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	18,00	57,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
		Total	lei			15 253,15
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 552,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	62,00	0,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	98,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	425,00	165,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	18,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	18,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,23
		Total	lei			1 024,49
24	Pret de piata	Cablu Cu*-1 АПВБ6Шп-1 5x25мм2	m			72,00
	880821	Cablu АПВБ6Шп-1 5x25мм2	m	1,0000	72,00	72,00
		Total	lei			9 720,00
25	Pret de piata	Cablu Cu*-1 АПВБ6Шп-1 5x16мм2	m			49,00
	880822	Cablu АПВБ6Шп-1 5x16мм2	m	1,0000	49,00	49,00
		Total	lei			41 650,00
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 929,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	85,00	563,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	425,00	2 120,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	450,00	2 245,50
		Total	lei			24 156,02
27	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 462,80
	1	Muncitor	h-om	2,4900	85,00	211,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	425,00	607,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	450,00	643,45
		Total	lei			7 240,87
28	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda avertizare a unui singur cablu	100 m			4 263,39
	1	Muncitor	h-om	6,5100	85,00	553,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	425,00	1 802,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	450,00	1 908,02
		Total	lei			19 483,71
29	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare a fiecarui cablu urmator	100 m			2 511,54
	1	Muncitor	h-om	3,4000	85,00	289,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	425,00	1 079,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	450,00	1 143,02
		Total	lei			11 603,31
30	Pret de piata	Banda de avertizare	m			2,50

1	2	3	4	5	6	7
	88028	Banda de avertizare	m	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			1 225,00
31	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			132,88
	1	Muncitor	h-om	1,3700	85,00	116,45
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	5,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	2,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	62,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	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	0,0500	85,00	4,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,00	3,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	5,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	425,00	4,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
		Total	lei			1 860,39
32	Pret de piata	Mufa de conectare 5ПКТн-1 5*16-25	buc			350,00
	5007f5038	Mufa de conectare 5ПКТн-1 5*16-25	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			4 900,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 552,84
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	62,00	0,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС30"	kg	0,5000	98,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	425,00	165,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	18,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	18,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
		Total	lei			10 248,72
34	Pret de piata	Cablu ББГН-LS 3x2,5mm2	m			25,00
	8807	Cablu ББГН-LS 3x2,5	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			7 375,00
35	Pret de piata	Cablu ББГН-LS 3x1.5mm2	m			13,00
	8808	Cablu ББГН-LS 3x1,5	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			4 745,00
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			712,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	85,00	572,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	98,00	30,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,00	73,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	425,00	8,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			71,26
37	Pret de piata	Fir de cupru ПВ-3 1x6MM2	m			15,00
	88011	Fir de cupru ПВ-3 1x6MM2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
38	Pret de piata	Fir de cupru ПВ-3 1x4MM2	m			13,00
	88012	Fir de cupru ПВ-3 1x4MM2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
		2.4. Echipament pentru iluminat si prize				
39	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			23 404,75
	1	Muncitor	h-om	111,0000	85,00	9 435,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 250,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	11,00	2 244,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	5,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,5900	425,00	680,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	41,2000	250,00	10 300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5900	450,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			936,19
40		Corp de iluminat LED rotund 220, 36W, IP20	buc			80,00
	810-122	Corp de iluminat LED rotund 220, 36W, IP20	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
41		Corp de iluminat LED semirotund 220, 36W, IP20	buc			55,00
	810-123	Corp de iluminat LED semirotund 220, 36W, IP20	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
42	08-02-409-1	Banda LED	100 m			6 768,71
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,43
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	3,00	0,57
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	90,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,21
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,00	108,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	28,00	50,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	425,00	45,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	250,00	3 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	18,00	87,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	450,00	48,21
		<i>Total</i>	lei			947,62
43	Pret de piata	Banda LED 14W/m, 4000K IP 20	m			63,00
	888834	Banda LED 14W/m, 4000K IP 20	m	1,0000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			882,00
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu (sensor de miscare)	buc			170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			340,00
45	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			11 141,67
	1	Muncitor	h-om	98,2000	85,00	8 347,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	30,00	122,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	5,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	85,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1200	425,00	481,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1200	450,00	510,00
		<i>Total</i>	lei			334,25
46		Indicator luminos EXIT cu acumulator 3W	buc			252,00
	888842	Indicator luminos EXIT cu acumulator 3W	buc	1,0000	252,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			756,00
47	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 386,57
	1	Muncitor	h-om	32,2000	85,00	2 737,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 250,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,00	612,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	425,00	18,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	450,00	19,29
		<i>Total</i>	lei			237,06
48		Intrerupator cu 1 clapa 10A, IP21	buc			40,00
	865-755	Intrerupator cu 1 clapa 10A, IP21	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 978,03
	1	Muncitor	h-om	38,1000	85,00	3 238,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 250,00	3,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,00	612,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	425,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	450,00	18,28
		<i>Total</i>	lei			1 272,97
50		Priza electrica 16A, IP21	buc			40,00
	888-125	Priza electrica 16A, IP21	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
51		Priza electrica cu protectie 16A, IP44	buc			190,00
	888-126	Priza electrica cu protectie 16A, IP44	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			2 090,00
52	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			95,65
	1	Muncitor	h-om	1,0900	85,00	92,65
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	4 400,00	0,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,00001	5 500,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	35,00	0,12
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,1600	18,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			573,92
53		Cutie 65x70mm pentru priza (beton/gips-carton)	buc			15,00
	85852221	Cutie 65x70mm pentru priza (beton/gips-carton)	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
54		Rama pentru 2 posturi	buc			40,00
	85852241	Rama pentru 2 posturi	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
55		Rama pentru 4 posturi	buc			52,00
	85852242	Rama pentru 4 posturi	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			52,00
		3. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
56	Pret de piata	Panou ИИМП-2-0 Y2 IP54 gab.500x400x150MM - TDG	buc			1 680,00
	55655331	Panou ИИМП-2-0 Y2 IP54 gab.500x400x150MM	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
57	Pret de piata	Separator de sarcina 3P 160A BP32-33	buc			605,00
	55666231	Separator de sarcina 3P 160A BP32-33	buc	1,0000	605,00	605,00
		<i>Total</i>	lei			605,00
58	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, 3P C 25A	buc			75,00
	556467001	Intrerupator automat tripolar, 3P C 25A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
59	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, 3P C 50A	buc			110,00
	55646702	Intrerupator automat tripolar, 3P C 50A	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
60	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, 3P C 32A	buc			95,00
	55646703	Intrerupator automat tripolar, 3P C 32A	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
61		Panou exterior, 24module, IP31 - PDFI	buc			725,00
	556552117251	Panou exterior, 24module, IP31 - PDFI	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			725,00
62	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol. BH-32 40A	buc			125,00
	55666221	Separator de sarcina 3-pol. BH-32 40A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
63		Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/C16A/30mA/4,5kA	buc			220,00
	5564451195	Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/C16A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
64	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P B 10A	buc			31,00
	556452	Intrerupator automat monopolar, 1P B 10A	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			124,00
65	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc			40,00
	556453	Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
66	pret de piata	Sensor de miscare 240V, 3W, IP21	buc			119,00
	810-201	Sensor de miscare 240V, 3W, IP21	buc	1,0000	119,00	119,00
		<i>Total</i>	lei			238,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Iluminat electric exterior (marca IEE)

Valoarea de deviz 2 748 486,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	4,610	871,20	4 016,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,700	175,10	2 573,97
3	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 бул.)	100 m3	2,770	463,20	1 283,07
4	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	2,770	936,71	2 594,68
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata,	m3	69,700	152,31	10 615,73

1	2	3	4	5	6	7
		la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				
6	Цена поставщика	Nisip	m3	129,000	320,00	41 280,00
7	Цена поставщика	Caramida 50x100x200mm	buc	300,000	7,40	2 220,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	km	0,268	56 657,61	15 184,24
		<i>Total</i>	lei			79 767,94
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				79 767,94 18 296,08
		1.2. Piloni de iluminat - 202 buc.				
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную, средний грунт)	m3	22,000	101,15	2 225,30
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	3,800	26,35	100,13
11	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 B15(Фундамент FP1 из бетона B15, V=0.09*202 buc.=18.2m3)	m3	18,200	1 987,70	36 176,19
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	242,400	84,98	20 600,09

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile h-om - K - 0,5				
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Анкерные болты из арматуры д=18мм) h- om - K-0,5	kg	484,800	46,66	22 621,41
14	33-01-016- 1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilpi - 40 kg/buc.) Elmos HD-0013 3M D-76 mm	t	7,840	6 824,95	53 507,58
15	Pretul firmei	Stilpi din metal Elmos HD-0013 3m x76mm	buc	196,000	1 900,00	372 400,00
16	33-01-016- 1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t Elmos AD-9013 9000x150x60 mm 111 kg/buc.	t	0,666	6 825,02	4 545,46
17	Pretul firmei	Stilpi din metal 9m Elmos AD- 9013 9000x150-60 mm	buc	6,000	6 170,00	37 020,00
		<i>Total</i>	lei			549 196,16
		Total Piloni de iluminat - 202 buc. Inclusiv salariu				549 196,16 46 676,20
		<i>Total</i>	lei			628 964,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 593,35
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %			36 150,59
		<i>Total</i>				680 708,04
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	2 %			10 328,74
		<i>Total</i>				691 036,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			100 200,34
		<i>Total</i>				791 237,12
		<i>Beneficiu</i>	6 %			47 474,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				838 711,35 64 972,28

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Complectarea PT-9660, celula nou-poiectata				
18	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (PIIC-1)	buc	1,000	277,24	277,24
19	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (PIH-2 32A)	buc	3,000	122,09	366,26
		<i>Total</i>	lei			643,50
		Total Complectarea PT-9660, celula nou-poiectata Inklusiv salariu				643,50 507,45
		2.2. Panou PEv				
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou PEv - BZUM-DD-3 pentru 1 contor)	buc	1,000	381,25	381,25
21	08-03-521-15	Separator de sarcina tripolar	buc	2,000	321,73	643,47
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat BA47-29	buc	2,000	168,79	337,58
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	82,00	82,00
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila 20A)	buc	3,000	122,09	366,26
25	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	388,66	388,66
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator crepuscular, termORIZATOR, lampa)	buc	3,000	97,51	292,53

1	2	3	4	5	6	7
27	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control/Controller de sistem cu modem GSM/GPRS	buc	1,000	4 442,65	4 442,65
28	Цена поставщика	Complect de bare N si PE	buc	2,000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			6 984,40
		Total Panou PEv Inclusiv salariu				6 984,40 5 501,20
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (АПВБ6ШП-1 4x50мм2 в траншее)	100 m	1,750	1 772,94	3 102,64
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	27,570	1 636,84	45 127,76
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	2,680	1 515,27	4 060,92
32	Pret de piata	Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБ6ШП-1 4x50мм2	m	175,000	100,00	17 500,00
33	Pret de piata	Cabluri bronat cu fir aluminiu, АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	2 850,000	48,00	136 800,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	22,650	4 580,48	103 747,97
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	7,600	1 362,80	10 357,28
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	21,310	3 966,53	84 526,85
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	6,260	2 333,65	14 608,64
38	Pret de piata	Banda de avertizare	m	2 260,000	0,80	1 808,00
39	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,100	3 132,60	313,26

1	2	3	4	5	6	7
	3	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Кабель в трубах)				
40	Pret de piata	Cabluri BBГнг-LS 3x1,5мм2	m	10,000	16,00	160,00
41	Pret de piata	Papuci din aluminiu TA50-10-9	buc	10,000	12,20	122,00
42	08-02-158- 14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	403,000	111,98	45 126,99
43	Pret de piata	Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc	403,000	245,00	98 735,00
		<i>Total</i>	lei			566 097,31
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				566 097,31 104 532,32
		2.4. Tuburi si tevi				
44	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	2 544,20	254,42
45	Pret de piata	Tub gofrat din PVC д=16мм	m	10,000	5,20	52,00
46	Pret de piata	Suport tub gofrat din PVC д=16мм	buc	10,000	1,20	12,00
		<i>Total</i>	lei			318,42
		Total Tuburi si tevi Inclusiv salariu				318,42 202,30
		2.5. Echipament pentru iluminat				
47	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	6,000	635,63	3 813,80
48	Pret de piata	Consola metalica dubla Elmos ADK2/15 1500x60 mm	buc	6,000	2 170,00	13 020,00
49	08-02-371- 1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat /Intrerupator automat BA47-29	buc	202,000	107,94	21 804,89
50	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Corp iluminat stradal LED, 40,	buc	208,000	164,20	34 153,60

1	2	3	4	5	6	7
		120W - Elmos)				
51	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,080	35 050,25	2 804,02
52	Pret de piata	Corp iluminat cu lampi LED 12W, IP65	buc	8,000	115,00	920,00
53	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	10,100	1 292,00	13 049,20
54	Pretul firmei	Sina izolanta forbox 4P (5x16 mm) - JH3-1	buc	1 010,000	10,00	10 100,00
		<i>Total</i>	lei			99 665,51
		Total Echipament pentru iluminat Inklusiv salariu				99 665,51 69 827,50
		2.6. Sistem de legare la pamant				
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	2,300	2 081,53	4 787,52
56	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,170	3 037,29	516,34
		<i>Total</i>	lei			5 303,86
		Total Sistem de legare la pamant Inklusiv salariu				5 303,86 1 911,14
		<i>Total</i>	lei			679 013,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			43 795,66
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %			20 118,07
		<i>Total</i>				742 926,73
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	2 %			5 748,02
		<i>Total</i>				748 674,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			138 686,25
		<i>Total</i>				887 361,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			53 241,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				940 602,65 182 481,91
		3. Valoare utilajului				
57	Pretul firmei	Separator de sarcina 3 poli ППС- 1 100A	buc	1,000	920,00	920,00
58	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ПН-2 32A	buc	3,000	25,00	75,00
59	Pret de piata	Panou de evidenta din metal (BZUM-DD-3 pentru 1 contor)	buc	1,000	4 953,00	4 953,00
60	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol. 40A	buc	1,000	115,00	115,00
61		Intrerupator automat 3P C 25A	buc	1,000	75,00	75,00
62	Цена поставщик а	Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 310 CR4	buc	1,000	6 525,00	6 525,00
63	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol. 25A	buc	1,000	80,00	80,00
64	Pretul firmei	Siguranta fuzibila 20A	buc	3,000	148,00	444,00
65	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P B 6A	buc	1,000	32,00	32,00
66	Pret de piata	Intrerupator crepuscular 260V, 16A, IC100 ET	buc	1,000	620,00	620,00
67	Pret de piata	Contactator 380V, 3P 160A - KT6023	buc	1,000	4 720,00	4 720,00
68	Pret de piata	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	520,00	520,00
69	Pret de piata	Controler de sistem cu modem GSM/GPRS	buc	1,000	42 250,00	42 250,00
70	Pret de piata	Lampa semnalizare modulara 220V	buc	1,000	30,00	30,00
71	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc	202,000	36,00	7 272,00
72	Pretul firmei	Corp iluminat stradal LED, 40W, 4000K, IP65	buc	196,000	2 150,00	421 400,00
73	Pretul firmei	Corp iluminat stradal LED, 120W, 6500K, IP65	buc	12,000	1 250,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			505 031,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 060,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				511 091,37
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				511 091,37

		Total	lei	2 290 405,37
		TVA	20 %	458 081,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				2 748 486,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Iluminat electric exterior (marca IEE)

Valoarea de deviz 2 748 486,44 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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 049,545	85,00	174 211,33
2.	1	Muncitor	h-om.	380,640	85,00	32 354,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	62,790	94,60	5 939,93
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,140	94,60	10 892,24
5.	7136080025001	Montator	h-om	50,904	94,60	4 815,52
6.	7137010011500	Electrician	h-om	112,217	94,60	10 615,73
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,071	85,00	6 976,04

8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,400	85,00	1 649,00
		Total manopera				247 454,19

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	2 400,00	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	2 400,00	0,00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,322	2 400,00	772,80
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	3 500,00	0,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,004	5 000,00	20,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	2 600,00	13,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,025	6 500,00	162,50
8.	1011614-1	Otel-carbon, rotund, diametru 20 mm	m	69,000	35,00	2 415,00
9.	1011615-1	Otel-carbon rotund, diametru 8 mm	m	17,000	6,50	110,50
10.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,045	2 500,00	112,50
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	2 500,00	2,50
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,294	2 500,00	735,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,030	2 500,00	75,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,007	3 200,00	22,40
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,641	54,00	142,61
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,031	18,00	0,56
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,612	35,00	861,43
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,075	25,00	1,88
19.	1012102	Suport tub gofrat din PVC д=16мм (clipsa)	buc	10,000	1,20	12,00
20.	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-120А ZMG 310 CR4	buc	1,000	6 525,00	6 525,00
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,838	1,00	8,83
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,052	1,80	0,10
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,838	2,50	22,09
24.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	4,040	6,00	24,24
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	12,00	1,46
26.	1019852	Vopsea	kg	12,443	35,00	435,50
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,021	4 500,00	94,50
28.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	68,00	0,00
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,350	26,00	9,10
30.	11589331	Sina izolanta forbox 4P (5x16 mm) - JH3-1	buc	1 010,000	10,00	10 100,00
31.	1158951	Caramida 50x100x200mm	buc	300,000	7,40	2 220,00
32.	1158952	Nisip	m3	129,000	320,00	41 280,00
33.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,121	4 500,00	544,50
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,848	4 500,00	3 816,00
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,029	2 560,00	74,24
36.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,816	146,00	3 185,14
37.	2320187315789	Decofrol	kg	29,088	6,50	189,07
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,793	32,50	318,27
39.	26631021000001	Beton clasa B15	m3	18,935	1 450,00	27 455,75

40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,120	25,00	303,00
41.	28112363099001	Анкерные болты из арматуры	kg	509,234	28,70	14 615,02
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,392	33,00	639,94
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,896	54,00	264,38
44.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	1,00	0,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,847	17,00	31,40
46.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,400	5,00	2,00
47.	5	Masa utilajului	t	0,150	1,00	0,15
48.	5007f5035	Papuci din aluminiu TA50-10-9	buc	10,000	12,20	122,00
49.	5007f5038	Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc	403,000	245,00	98 735,00
50.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	85,00	8,50
51.	5009031	Scoabe	10 buc	0,925	5,00	4,63
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	44,600	1,20	53,52
53.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	23,00	4,14
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	4,00	16,00
55.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	9,600	12,00	115,20
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,093	60,00	65,58
57.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,278	15,00	34,17
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,363	3,20	17,17
59.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	3,20	0,10
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,022	21,00	0,45
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,284	2,50	3,20
62.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	2 500,00	0,00
63.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,490	68,00	101,32
64.	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	268,000	45,00	12 060,00
65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	60,450	17,00	1 027,65
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,145	21,00	3,05
67.	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	42,791	15,00	641,86
68.	552130	Controler de sistem cu modem GSM/GPRS	buc	1,000	42 250,00	42 250,00
69.	55644515	Intrerupator crepuscular 260V, 16A, IC100 ET	buc	1,000	620,00	620,00
70.	556452	Intrerupator automat monopolar, 1P B 6A	buc	1,000	32,00	32,00
71.	5564521	Temporizator digital TЭ15	buc	1,000	520,00	520,00
72.	5564522	Lampa semnalizare modulara 220V	buc	1,000	30,00	30,00
73.	556453	Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc	202,000	36,00	7 272,00
74.	5564534	Complex de bare N si PE	buc	2,000	25,00	50,00
75.	5564558	Intrerupator automat 3P C 25A	buc	1,000	75,00	75,00
76.	55646222	Contacto 380V, 3P 160A - KT6023	buc	1,000	4 720,00	4 720,00
77.	55655331	Panou de evidenta din metal (BZUM-DD-3 pentru 1 contor)	buc	1,000	4 953,00	4 953,00
78.	5566621	Separator de sarcina 3-pol. 40A	buc	1,000	115,00	115,00
79.	55666224	Separator de sarcina 3 poli ПИС-1 100A	buc	1,000	920,00	920,00
80.	55666231	Separator de sarcina 3-pol. 25A	buc	1,000	80,00	80,00
81.	7776700093	Corp iluminat cu lampi LED 12W, IP65	buc	8,000	115,00	920,00
82.	7776701	Corp iluminat stradal LED, 40W, 4000K, IP65	buc	196,000	2 150,00	421 400,00

83.	7776702	Corp iluminat stradal LED, 120W, 6500K, IP65	buc	12,000	1 250,00	15 000,00
84.	7776708	Consola metalica dubla Elmos ADK2/15 1500x60 mm	buc	6,000	2 170,00	13 020,00
85.	7776712	Stilpi din metal Elmos HD-0013 3m x76mm	buc	196,000	1 900,00	372 400,00
86.	7776713	Stilpi din metal 9m Elmos AD-9013 9000x150-60 mm	buc	6,000	6 170,00	37 020,00
87.	880822	Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБ6ШП-1 4x50ММ	m	175,000	100,00	17 500,00
88.	8881523	Cabluri bronat cu fir aluminiu, АПВБ6ШП-1 5x16,0ММ2	m	2 850,000	48,00	136 800,00
89.	888421	Кабель ББГГГ-LS 3x1,5	m	10,000	16,00	160,00
90.	888831	Tub gograt din PVC д=16ММ	m	10,000	5,20	52,00
91.	934441	Siguranta fuzibila ПН-2 32А	buc	3,000	25,00	75,00
92.	9344432	Siguranta fuzibila 20А	buc	3,000	148,00	444,00
93.	988808	Banda de avertizare	m	2 260,000	0,80	1 808,00
		Total materiale de constructii				1 308 868,90

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	253,023	425,00	107 534,78
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,130	380,00	809,40
3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	26,198	18,00	471,57
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	102,984	18,00	1 853,71
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	102,984	18,00	1 853,71
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,744	125,00	593,00
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,360	125,00	1 170,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,125	65,00	528,13
9.	1602012	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	26,114	425,00	11 098,44
10.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	36,916	425,00	15 689,30
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	8,847	425,00	3 759,97
12.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,848	18,00	87,26
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,450	425,00	4 016,25
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,019	425,00	1 283,07
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,920	18,00	196,56
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,780	18,00	518,04
17.	31105000024011	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,784	65,00	2 520,96
18.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,720	18,00	12,96
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,087	18,00	1,57
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,484	18,00	8,71
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,550	425,00	1 933,75
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,570	125,00	196,25
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	248,863	380,00	94 567,94
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	15,736	380,00	5 979,68
		Total utilaje de constructii				256 685,01

Total	lei	2 290 405,37
TVA	20 %	458 081,07
Total deviz:		2 748 486,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Parcul public cu constructii cultural-sportive, str. Unirii, com. Stauceni

Investitor Primaria com. Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			871,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,20
		<i>Total</i>	lei			4 016,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
		<i>Total</i>	lei			2 573,97
3	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 бул.)	100 m3			463,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,20
		<i>Total</i>	lei			1 283,07
4	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			936,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	18,00	187,02
		<i>Total</i>	lei			2 594,68
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			152,31
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	94,60	152,31
		<i>Total</i>	lei			10 615,73
6	Цена поставщика	Nisip	m3			320,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			41 280,00
7	Цена поставщика	Caramida 50x100x200mm	buc			7,40
	1158951	Caramida 50x100x200mm	buc	1,0000	7,40	7,40
		<i>Total</i>	lei			2 220,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	km			56 657,61
	1	Muncitor	h-om	133,0000	85,00	11 305,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	2 400,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	352,61
	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 184,24
		1.2. Piloni de iluminat - 202 buc.				
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную, средний грунт)	m3			101,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	85,00	101,15
		<i>Total</i>	lei			2 225,30
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Total</i>	lei			100,13
11	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 B15(Фундамент FП1 из бетона B15, V=0.09*202 buc.=18.2m3)	m3			1 987,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	26631021000001	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		<i>Total</i>	lei			36 176,19
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile h-om - K - 0,5	m2			84,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	4,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	44,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	146,00	13,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,50	0,78
		Total	lei			20 600,09
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Анкерные болты из арматуры d=18mm) h-om - K-0,5	kg			46,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	9,93
	28112363099001	Анкерные болты из арматуры	kg	1,0400	28,70	30,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,50	0,66
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	31105000024011	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			22 621,41
14	33-01-016-1	Montarea stlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masă până la 2 t (Stilpi - 40 kg/buc.) Elmos HD-0013 3M D-76 mm	t			6 824,95
	1	Muncitor	h-om	29,1200	85,00	2 475,20
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	2 400,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	68,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	18,00	55,44
	1602012	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorcă)	h-ut	3,0700	425,00	1 304,76
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	425,00	1 844,52
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	425,00	442,02
	400311	Autocamioane speciale, tonaj până la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	380,00	703,00
		Total	lei			53 507,58
15	Pretul firmei	Stilpi din metal Elmos HD-0013 3m x76mm	buc			1 900,00
	7776712	Stilpi din metal Elmos HD-0013 3m x76mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Total	lei			372 400,00
16	33-01-016-1	Montarea stlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masă până la 2 t Elmos AD-9013 9000x150x60 mm 111 kg/buc.	t			6 825,02
	1	Muncitor	h-om	29,1200	85,00	2 475,21
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	2 400,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	68,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	18,00	55,44
	1602012	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorcă)	h-ut	3,0700	425,00	1 304,98
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	425,00	1 844,22
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	425,00	442,22
	400311	Autocamioane speciale, tonaj până la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	380,00	702,94
		Total	lei			4 545,46
17	Pretul firmei	Stilpi din metal 9m Elmos AD-9013 9000x150-60 mm	buc			6 170,00
	7776713	Stilpi din metal 9m Elmos AD-9013 9000x150-60 mm	buc	1,0000	6 170,00	6 170,00
		Total	lei			37 020,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Complectarea PT-9660, celula nou-poiectata				
18	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent până la 100 A (ПНЦ-1)	buc			277,24

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,4600	85,00	209,10
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	18,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	35,00	9,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	1,80	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	12,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	35,00	1,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	2 560,00	7,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,20	4,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,20	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	15,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	425,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	380,00	3,04
		Total	lei			277,24
19	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (IIH-2 32A)	buc			122,09
	1	Muncitor	h-om	1,1700	85,00	99,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	12,00	0,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	21,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	15,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	425,00	1,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
		Total	lei			366,26
		2.2. Panou PEv				
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou PEv - BZUM-DD-3 pentru 1 contor)	buc			381,25
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 560,00	38,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	425,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		Total	lei			381,25
21	08-03-521-15	Separator de sarcina tripolar	buc			321,73
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	18,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	12,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,20	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	21,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	21,00	1,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	425,00	1,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	125,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
		Total	lei			643,47
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat BA47-29	buc			168,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,80	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	2 560,00	2,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,20	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
		Total	lei			337,58
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	85,00	73,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	3 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
		Total	lei			82,00
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila 20A)	buc			122,09
	1	Muncitor	h-om	1,1700	85,00	99,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	12,00	0,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	21,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	15,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	425,00	1,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
		Total	lei			366,26
25	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			388,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4200	85,00	290,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	18,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,80	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	12,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	2 560,00	23,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,20	4,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,20	0,06
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	3,20	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	21,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	21,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	15,00	0,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	425,00	2,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	18,00	2,16
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	380,00	2,66
		Total	lei			388,66
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator crepuscular, temporizator, lampa)	buc			97,51
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
		Total	lei			292,53
27	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control/Controler de sistem cu modem GSM/GPRS	buc			4 442,65
	1	Muncitor	h-om	42,5000	85,00	3 612,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	25,00	1,88
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	26,00	9,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	5,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,1500	1,00	0,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1000	68,00	6,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0550	15,00	0,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	380,00	809,40
		Total	lei			4 442,65
28	Цена поставщика	Complet de bare N si PE	buc			25,00
	5564534	Complet de bare N si PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (АПВБ6Шп-1 4x50мм2 в траншее)	100 m			1 772,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	85,00	1 164,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 500,00	3,71
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	2 500,00	25,71
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	2 500,00	2,86
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	3,20	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,50	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	425,00	238,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	18,00	57,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	18,00	57,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	380,00	212,80
		Total	lei			3 102,64
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 636,84
	1	Muncitor	h-om	13,7000	85,00	1 164,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 600,00	0,09
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 500,00	5,19
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	2 500,00	25,03
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	2 500,00	2,54
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	3,20	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,50	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	425,00	165,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	18,00	57,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	18,00	57,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
		Total	lei			45 127,76
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 515,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 500,00	4,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,20	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,50	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	68,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	425,00	165,72
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	18,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	380,00	148,17
		Total	lei			4 060,92
32	Pret de piata	Cablu bronat cu fir aluminiu, АПвБ6Шп-1 4x50мм2	m			100,00
	880822	Cablu bronat cu fir aluminiu, АПвБ6Шп-1 4x50мм	m	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			17 500,00
33	Pret de piata	Cabluri bronat cu fir aluminiu, АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			48,00
	8881523	Cabluri bronat cu fir aluminiu, АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			136 800,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 580,48
	1	Muncitor	h-om	6,6300	85,00	563,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,9900	425,00	2 120,74

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	380,00	1 896,19
		Total	lei			103 747,97
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 362,80
	1	Muncitor	h-om	2,4900	85,00	211,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	425,00	607,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	380,00	543,40
		Total	lei			10 357,28
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 966,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	85,00	553,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	425,00	1 801,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	380,00	1 611,19
		Total	lei			84 526,85
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 333,65
	1	Muncitor	h-om	3,4000	85,00	289,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	425,00	1 079,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	380,00	965,18
		Total	lei			14 608,64
38	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,80
	988808	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
		Total	lei			1 808,00
39	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Кабель в тpyбах)	100 m			3 132,60
	1	Muncitor	h-om	23,2000	85,00	1 972,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,50	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	68,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	425,00	493,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	18,00	96,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	18,00	96,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	380,00	440,80
		Total	lei			313,26
40	Pret de piata	Cabluri BBГHГ-LS 3x1,5mm2	m			16,00
	888421	Кабель BBГHГ-LS 3x1,5	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			160,00
41	Pret de piata	Papuci din aluminiu TA50-10-9	buc			12,20
	5007f5035	Papuci din aluminiu TA50-10-9	buc	1,0000	12,20	12,20
		Total	lei			122,00
42	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			111,98
	1	Muncitor	h-om	1,1500	85,00	97,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	2 400,00	1,92
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	5 000,00	0,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	2,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,20	0,03
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			45 126,99
43	Pret de piata	Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc			245,00
	5007f5038	Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			98 735,00
		2.4. Tuburi si tevi				
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 544,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	85,00	85,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,10
		<i>Total</i>	lei			254,42
45	Pret de piata	Tub gofrat din PVC d=16mm	m			5,20
	888831	Tub gograt din PVC d=16mm	m	1,0000	5,20	5,20
		<i>Total</i>	lei			52,00
46	Pret de piata	Suport tub gofrat din PVC d=16mm	buc			1,20
	1012102	Suport tub gofrat din PVC d=16mm (clipsa)	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			12,00
		2.5. Echipament pentru iluminat				
47	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			635,63
	1	Muncitor	h-om	4,5500	85,00	386,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	2 600,00	1,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	35,00	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	425,00	12,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	125,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			3 813,80
48	Pret de piata	Consola metalica dubla Elmos ADK2/15 1500x60 mm	buc			2 170,00
	7776708	Consola metalica dubla Elmos ADK2/15 1500x60 mm	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
		<i>Total</i>	lei			13 020,00
49	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat /Intrerupator automat BA47-29	buc			107,94
	1	Muncitor	h-om	1,1800	85,00	100,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	6,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	425,00	2,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			21 804,89
50	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Corp iluminat stradal LED, 40, 120W - Elmos)	buc			164,20
	1	Muncitor	h-om.	1,8300	85,00	155,55

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	425,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			34 153,60
51	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			35 050,25
	1	Muncitor	h-om	271,0000	85,00	23 035,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	2 500,00	1 406,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	54,00	113,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,50	38,25
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,00	1 440,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	60,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	2,50	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	2 500,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	15,00	6,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	425,00	515,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	125,00	7 412,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	65,00	115,37
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	18,00	19,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	380,00	460,75
		<i>Total</i>	lei			2 804,02
52	Pret de piata	Corp iluminat cu lampi LED 12W, IP65	buc			115,00
	7776700093	Corp iluminat cu lampi LED 12W, IP65	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			920,00
53	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 292,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	85,00	1 292,00
		<i>Total</i>	lei			13 049,20
54	Pretul firmei	Sina izolanta forbox 4P (5x16 mm) - JH3-1	buc			10,00
	11589331	Sina izolanta forbox 4P (5x16 mm) - JH3-1	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10 100,00
		2.6. Sistem de legare la pamant				
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 081,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	85,00	704,65
	1011614-1	Otel-carbon, rotund, diametru 20 mm	m	30,0000	35,00	1 050,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 200,00	6,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	425,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
		<i>Total</i>	lei			4 787,52
56	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 037,29
	1	Muncitor	h-om	20,1000	85,00	1 708,47
	1011615-1	Otel-carbon rotund, diametru 8 mm	m	100,0000	6,50	650,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	2 500,00	14,71

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,47
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,53
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	425,00	47,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	42,47
		Total	lei			516,34
		3. Valoare utilajului				
57	Pretul firmei	Separator de sarcina 3 poli PIIC-1 100A	buc			920,00
	55666224	Separator de sarcina 3 poli PIIC-1 100A	buc	1,0000	920,00	920,00
		Total	lei			920,00
58	Pretul firmei	Siguranta fuzibila PIH-2 32A	buc			25,00
	934441	Siguranta fuzibila PIH-2 32A	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
59	Pret de piata	Panou de evidenta din metal (BZUM-DD-3 pentru 1 contor)	buc			4 953,00
	55655331	Panou de evidenta din metal (BZUM-DD-3 pentru 1 contor)	buc	1,0000	4 953,00	4 953,00
		Total	lei			4 953,00
60	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol. 40A	buc			115,00
	5566621	Separator de sarcina 3-pol. 40A	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	lei			115,00
61		Intrerupator automat 3P C 25A	buc			75,00
	5564558	Intrerupator automat 3P C 25A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
62	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 310 CR4	buc			6 525,00
	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 310 CR4	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
		Total	lei			6 525,00
63	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol. 25A	buc			80,00
	55666231	Separator de sarcina 3-pol. 25A	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			80,00
64	Pretul firmei	Siguranta fuzibila 20A	buc			148,00
	9344432	Siguranta fuzibila 20A	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			444,00
65	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P B 6A	buc			32,00
	556452	Intrerupator automat monopolar, 1P B 6A	buc	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			32,00
66	Pret de piata	Intrerupator crepuscular 260V, 16A, IC100 ET	buc			620,00
	55644515	Intrerupator crepuscular 260V, 16A, IC100 ET	buc	1,0000	620,00	620,00
		Total	lei			620,00
67	Pret de piata	Contactoer 380V, 3P 160A - KT6023	buc			4 720,00
	55646222	Contactoer 380V, 3P 160A - KT6023	buc	1,0000	4 720,00	4 720,00
		Total	lei			4 720,00
68	Pret de piata	Temporizator digital T315	buc			520,00
	5564521	Temporizator digital T315	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	lei			520,00
69	Pret de piata	Controler de sistem cu modem GSM/GPRS	buc			42 250,00
	552130	Controler de sistem cu modem GSM/GPRS	buc	1,0000	42 250,00	42 250,00
		Total	lei			42 250,00
70	Pret de piata	Lampa semnalizare modulara 220V	buc			30,00
	5564522	Lampa semnalizare modulara 220V	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00

1	2	3	4	5	6	7
71	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc			36,00
	556453	Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			7 272,00
72	Pretul firmei	Corp iluminat stradal LED, 40W, 4000K, IP65	buc			2 150,00
	7776701	Corp iluminat stradal LED, 40W, 4000K, IP65	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			421 400,00
73	Pretul firmei	Corp iluminat stradal LED, 120W, 6500K, IP65	buc			1 250,00
	7776702	Corp iluminat stradal LED, 120W, 6500K, IP65	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 248 349,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	2,41	493,00	1 188,13
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,27	175,10	4 074,58
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	57,75	379,85	21 936,36
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	24,75	64,80	1 603,80
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,83	463,25	847,75

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,07	985,45	2 039,88
7	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,58	1 194,26	692,67
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	80,85	21,70	1 754,27
		<i>Total</i>	lei			34 137,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 137,44 10 198,61
		1.2. Tevi si armaturi				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. PE100 PN10 SDR17 D25x2.0	m	110,00	35,39	3 892,42
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE100 PN10 SDR17 D32x2.0	m	100,00	39,40	3 939,76
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN10 SDR17 D63x3.8	m	115,00	86,54	9 951,94
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17 D90x5.4	m	8,00	152,63	1 221,01
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	3 040,61	3 040,61

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flansa si suport hidrant D150x100mm)				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata D100mm)	buc	1,00	2 548,03	2 548,03
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa polietilena d100mm)	buc	2,00	236,80	473,59
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa polietilena d150mm)	buc	2,00	450,61	901,22
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudura plata de otel d100 mm)	buc	2,00	426,80	853,59
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudura plata de otel d150 mm)	buc	2,00	590,61	1 181,22
19	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Ventil de trecere din bronz cu mufa d40mm)	buc	4,00	331,01	1 324,03
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,00	500,38	1 000,76

1	2	3	4	5	6	7
		(Filtru de bronz cu mufa d40mm)				
21	SD13B aplicativ	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm (Supapa de sens de alama d40mm)	buc	2,00	442,06	884,11
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu trei canale d20mm)	buc	2,00	644,91	1 289,81
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Reductie 63x40)	buc	4,00	404,73	1 618,92
24	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil de trecere din bronz cu mufa d15mm)	buc	10,00	88,43	884,28
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de bronz cu mufa d15mm)	buc	5,00	303,43	1 517,15
26	SD13A aplicativ	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 15 mm (Supapa de sens de alama d15mm)	buc	5,00	120,98	604,89
27	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu trei canale d15mm)	buc	5,00	506,63	2 533,14
28	GD54A aplicativ	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 25x15) din polietilena, tevele avind diametrul de 25mm	buc	4,00	404,73	1 618,92
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	10,00	172,43	1 724,30

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. (Reductie 25x15)				
30	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Mufa electrofuziune d160 mm)	buc	2,00	693,48	1 386,96
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Teu bransare 90x50)	buc	1,00	454,89	454,89
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Teu bransare 63x32)	buc	1,00	387,56	387,56
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Teu bransare 63x25)	buc	1,00	377,46	377,46
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm. (Teu bransare 32x25)	buc	2,00	286,56	573,12
35	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Robinet cu sfera d50mm)	buc	1,00	1 052,24	1 052,24
36	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet cu sfera d32mm)	buc	2,00	533,12	1 066,23

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie L=0.5m-1buc	m	6,50	167,07	1 085,94
38	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	325,00	16,23	5 276,05
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,00	27,20	217,58
		<i>Total</i>	lei			54 881,73
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				54 881,73 8 833,49
		1.3. Camine				
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,44	2 270,10	3 268,94
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,92	2 069,44	3 973,33
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc	2,00	1 770,00	3 540,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc	2,00	963,00	1 926,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc	2,00	858,00	1 716,00
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	2,00	354,00	708,00
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	1,00	286,00	286,00
47	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	3,12	2 151,65	6 713,15

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-20	buc	2,00	2 166,00	4 332,00
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-20-6	buc	2,00	1 680,00	3 360,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-20-2	buc	2,00	2 270,00	4 540,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	2,00	354,00	708,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	2,00	286,00	572,00
53	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	13,00	34,29	445,74
54	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	4,00	2 319,36	9 277,43
		<i>Total</i>	lei			45 366,59
		Total Camine Inclusiv salariu				45 366,59 6 139,77
		<i>Total</i>	lei			134 385,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 041,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			6 172,03
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 763,44
		<i>Total</i>				148 362,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			21 512,56
		<i>Total</i>				169 875,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 192,51
		Total Lucrari de constructii				180 067,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				25 171,87
		2. Lucrari de montare				
55	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm (Contor in utilaje)	buc	2,00	267,94	535,88
56	AcB04A aplicativ	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15mm (Contor in utilaje)	buc	5,00	148,41	742,06
57	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Manometru in utilaje)	buc	7,00	516,99	3 618,91
		<i>Total</i>	lei			4 896,85
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			450,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			197,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			56,34
		<i>Total</i>				5 600,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 424,98
		<i>Total</i>				7 025,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			421,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 446,88 1 874,98
		3. Utilaj				
58	pret de piata	Hidrant D100mm, H=1.0m	buc	1,00	5 878,00	5 878,00
59	pret de piata	Apometru electronic cu transmitere a datelor d40 mm	buc	2,00	5 050,00	10 100,00
60	pret de piata	Apometru SW-DS(C) d15 mm	buc	5,00	360,00	1 800,00
61	pret de piata	Manometru OBM-100	buc	7,00	205,00	1 435,00
		<i>Total</i>	lei			19 213,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			230,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 443,56

		Total	lei	206 957,99
		TVA	20 %	41 391,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		248 349,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 248 349,59 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3900	94,60	36,89
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,5632	94,60	1 472,28
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,1500	94,60	2 379,19
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,1000	94,60	198,66
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	67,3600	94,60	6 372,27
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,8575	94,60	1 310,92
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,8800	94,60	1 880,65
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,8000	94,60	548,68
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,4800	94,60	423,81

10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,7561	85,00	7 204,27
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,7655	85,00	1 000,07
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,4096	85,00	1 224,82
13.	9312040019600	Sapator	h-om	35,2275	85,00	2 994,34
		Total manopera				27 046,85

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3371	340,00	454,62
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,4060	320,00	19 009,92
3.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0204	4 500,00	91,80
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8968	164,00	147,08
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,7170	22,00	37,77
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4420	18,00	25,96
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7210	54,00	38,93
8.	2414317346207	Stearina	kg	0,1818	68,00	12,36
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	366,6600	2,50	916,65
10.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2940	34,00	10,00
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,0900	10,10	91,80
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1818	84,00	15,27
13.	25212167100011-1	PE100 PN10 SDR17 D25x2.0	m	110,3300	10,00	1 103,30
14.	25212167100011-2	PE100 PN10 SDR17 D32x2.0	m	100,3000	14,00	1 404,20
15.	25212167100011-3	PE100 PN10 SDR17 D63x3.8	m	115,3450	61,00	7 036,05
16.	25212167100011-4	PE100 PN10 SDR17 D90x5.4	m	8,0400	115,00	924,60
17.	25212167100011-5	Tub de protectie de PE d110	m	6,5325	96,00	627,12
18.	2523156713811-1	Reductie 63x40	buc	8,0800	245,00	1 979,60
19.	2523156713811-2	Reductie 25x15	buc	10,1000	15,00	151,50
20.	2523156713811-3	Mufa electrofuziune d160 mm	buc	2,0200	410,00	828,20
21.	2523156713811-4	Teu bransare 90x50	buc	1,0100	249,00	251,49
22.	2523156713811-5	Teu bransare 63x32	buc	1,0100	228,00	230,28
23.	2523156713811-6	Teu bransare 63x25	buc	1,0100	218,00	220,18
24.	2523156713811-7	Teu bransare 32x25	buc	2,0200	128,00	258,56
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,0800	2,30	126,68
26.	2663102100000	Beton	m3	1,4980	1 350,00	2 022,30
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3897	1 250,00	487,13
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8949	1 350,00	1 208,12
29.	2664102101126	Var	kg	0,6786	6,00	4,07
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2906	1 100,00	319,66
31.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	2,7300	40,00	109,20
32.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4620	54,00	24,95
33.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8686	64,00	55,59
34.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	7,5750	26,00	196,95
35.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	5,0500	26,00	131,30
36.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	61,0000	0,60	36,60
37.	2874117300000-1	Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata	buc	1,0400	2 400,00	2 496,00

		D100				
38.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4403	34,00	14,97
39.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	14,0000	105,00	1 470,00
40.	2875274110100-1	Teu din fonta cu flansa si suport hidrant D150x100mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
41.	2875274110100-2	Adaptor flansa polietilena d100mm	buc	2,0000	140,00	280,00
42.	2875274110100-3	Adaptor flansa polietilena d150mm	buc	2,0000	260,00	520,00
43.	2875274110100-4	Flansa sudura plata de otel d100 mm	buc	2,0000	330,00	660,00
44.	2875274110100-5	Flansa sudura plata de otel d150 mm	buc	2,0000	400,00	800,00
45.	2875274200000	Capac din fonta tip T	buc	4,0800	2 150,00	8 772,00
46.	2875274201000-1	Ventil de trecere din bronz cu mufa d40mm	buc	4,0800	280,00	1 142,40
47.	2875274201000-2	Robinet cu trei canale d20mm	buc	2,0400	610,00	1 244,40
48.	2875274201000-3	Ventil de trecere din bronz cu mufa d15mm	buc	10,2000	70,00	714,00
49.	2875274201000-4	Robinet cu trei canale d15mm	buc	5,1000	480,00	2 448,00
50.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	7,0000	98,00	686,00
51.	2913124204210-1	Supapa de sens de alama d40mm	buc	2,0400	400,00	816,00
52.	2913124204210-2	Supapa de sens de alama d15mm	buc	5,1000	88,00	448,80
53.	2913124503150-1	Robinet cu sfera d50mm	buc	1,0100	980,00	989,80
54.	2913124503150-2	Robinet cu sfera d32mm	buc	2,0400	480,00	979,20
55.	2924127322065-1	Filtru de bronz cu mufa d40mm	buc	2,0200	280,00	565,60
56.	2924127322065-2	Filtru de bronz cu mufa d15mm	buc	5,0500	85,00	429,25
57.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,4750	10,50	25,99
58.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1984	10,50	2,09
59.	4100116202820	Apa potabilă	m3	33,9520	10,50	356,50
60.	612-1	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc	2,0000	1 770,00	3 540,00
61.	612-2	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc	2,0000	963,00	1 926,00
62.	612-3	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc	2,0000	858,00	1 716,00
63.	612-4	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	4,0000	354,00	1 416,00
64.	612-5	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	3,0000	286,00	858,00
65.	612-6	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-20	buc	2,0000	2 166,00	4 332,00
66.	612-7	Elemente din beton armat prefabricat, KT-20-6	buc	2,0000	1 680,00	3 360,00
67.	612-8	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-20-2	buc	2,0000	2 270,00	4 540,00
68.	8100-1	Hidrant D100mm, H=1.0m	buc	1,0000	5 878,00	5 878,00
69.	8100-2	Apometru electronic cu transmitere a datelor d40 mm	buc	2,0000	5 050,00	10 100,00
70.	8100-3	Apometru SW-DS(C) d15 mm	buc	5,0000	360,00	1 800,00
71.	8100-4	Manometru OBM-100	buc	7,0000	205,00	1 435,00
		Total materiale de construcții				110 201,79

Utilaje de construcții:

1.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0630	125,00	7,88
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,3000	68,00	1 108,40
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,3200	18,00	239,76
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6298	425,00	692,67
5.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,7956	425,00	1 188,13
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9947	425,00	847,75
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4680	125,00	58,50
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,8640	18,00	15,55
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,5201	25,00	488,00
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5040	18,00	9,07
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,5980	68,00	516,66
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,6000	68,00	788,80
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,3200	425,00	5 661,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,7936	425,00	3 737,28
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6500	425,00	276,25
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,6165	380,00	1 754,27
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,1500	380,00	3 857,00
Total utilaje de construcții						21 246,97

Total	lei	206 957,99
TVA	20 %	41 391,60

Total deviz:

248 349,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Parcul public cu constructii cultural-sportive, str. Unirii, com. Stauceni

Investitor Primaria com. Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			493,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,16	425,00	493,00
		<i>Total</i>	lei			1 188,13
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	85,00	175,10
		<i>Total</i>	lei			4 074,58
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			379,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	320,00	328,00
		<i>Total</i>	lei			21 936,36
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 603,80
5	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			463,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	425,00	463,25
		<i>Total</i>	lei			847,75
6	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			985,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			2 039,88
7	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 194,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,81	425,00	1 194,26
		<i>Total</i>	lei			692,67
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			1 754,27
		1.2. Tevi si armaturi				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			35,39

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN10 SDR17 D25x2.0				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	85,00	1,53
	25212167100011-1	PE100 PN10 SDR17 D25x2.0	m	1,003	10,00	10,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 892,42
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE100 PN10 SDR17 D32x2.0	m			39,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	85,00	1,53
	25212167100011-2	PE100 PN10 SDR17 D32x2.0	m	1,003	14,00	14,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 939,76
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN10 SDR17 D63x3.8	m			86,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	85,00	1,53
	25212167100011-3	PE100 PN10 SDR17 D63x3.8	m	1,003	61,00	61,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			9 951,94
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17 D90x5.4	m			152,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	85,00	5,19
	25212167100011-4	PE100 PN10 SDR17 D90x5.4	m	1,005	115,00	115,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 221,01
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flansa si suport hidrant D150x100mm)	buc			3 040,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	94,60	175,01
	2875274110100-1	Teu din fonta cu flansa si suport hidrant D150x100mm	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,10	10,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	0,60	5,40
		<i>Total</i>	lei			3 040,61
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata D100mm)	buc			2 548,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	94,60	52,03
	2874117300000-1	Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata D100	buc	1,00	2 400,00	2 496,00
		<i>Total</i>	lei			2 548,03
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa polietilena d100mm)	buc			236,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,20
	2875274110100-2	Adaptor flansa polietilena d100mm	buc	1,00	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,10	10,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,60	2,40
		<i>Total</i>	lei			473,59
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa polietilena d150mm)	buc			450,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	94,60	175,01
	2875274110100-3	Adaptor flansa polietilena d150mm	buc	1,00	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,10	10,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	0,60	5,40
		<i>Total</i>	lei			901,22
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudura plata de otel d100 mm)	buc			426,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,20
	2875274110100-4	Flansa sudura plata de otel d100 mm	buc	1,00	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,10	10,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,60	2,40
		<i>Total</i>	lei			853,59
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudura plata de otel d150 mm)	buc			590,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	94,60	175,01
	2875274110100-5	Flansa sudura plata de otel d150 mm	buc	1,00	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,10	10,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	0,60	5,40
		<i>Total</i>	lei			1 181,22
19	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Ventil de trecere din bronz cu mufa d40mm)	buc			331,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	94,60	45,41
	2875274201000-1	Ventil de trecere din bronz cu mufa d40mm	buc	1,00	280,00	285,60
		<i>Total</i>	lei			1 324,03
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de bronz cu mufa d40mm)	buc			500,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	94,60	217,58
	2924127322065-1	Filtru de bronz cu mufa d40mm	buc	1,00	280,00	282,80
		<i>Total</i>	lei			1 000,76
21	SD13B aplicativ	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm (Supapa de sens de alama d40mm)	buc			442,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	94,60	34,06
	2913124204210-1	Supapa de sens de alama d40mm	buc	1,00	400,00	408,00
		<i>Total</i>	lei			884,11
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu trei canale d20mm)	buc			644,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	94,60	22,71
	2875274201000-2	Robinet cu trei canale d20mm	buc	1,00	610,00	622,20
		<i>Total</i>	lei			1 289,81
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Reductie 63x40)	buc			404,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	94,60	75,68

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-1	Reductie 63x40	buc	1,01	245,00	247,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	68,00	40,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	68,00	40,80
		Total	lei			1 618,92
24	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil de trecere din bronz cu mufa d15mm)	buc			88,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	94,60	17,03
	2875274201000-3	Ventil de trecere din bronz cu mufa d15mm	buc	1,00	70,00	71,40
		Total	lei			884,28
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de bronz cu mufa d15mm)	buc			303,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	94,60	217,58
	2924127322065-2	Filtru de bronz cu mufa d15mm	buc	1,00	85,00	85,85
		Total	lei			1 517,15
26	SD13A aplicativ	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 15 mm (Supapa de sens de alama d15mm)	buc			120,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	94,60	31,22
	2913124204210-2	Supapa de sens de alama d15mm	buc	1,00	88,00	89,76
		Total	lei			604,89
27	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu trei canale d15mm)	buc			506,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	94,60	17,03
	2875274201000-4	Robinet cu trei canale d15mm	buc	1,00	480,00	489,60
		Total	lei			2 533,14
28	GD54A aplicativ	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 25x15) din polietilena, teville avind diametrul de 25mm	buc			404,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	94,60	75,68
	2523156713811-1	Reductie 63x40	buc	1,01	245,00	247,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	68,00	40,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	68,00	40,80
		Total	lei			1 618,92
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. (Reductie 25x15)	buc			172,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	94,60	75,68
	2523156713811-2	Reductie 25x15	buc	1,01	15,00	15,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	68,00	40,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	68,00	40,80
		Total	lei			1 724,30
30	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Mufa electrofuziune d160 mm)	buc			693,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30	94,60	122,98
	2523156713811-3	Mufa electrofuziune d160 mm	buc	1,01	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	68,00	78,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,15	68,00	78,20
		Total	lei			1 386,96
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Teu bransare 90x50)	buc			454,89

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	94,60	94,60
	2523156713811-4	Teu bransare 90x50	buc	1,01	249,00	251,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	68,00	54,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	68,00	54,40
		Total	lei			454,89
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Teu bransare 63x32)	buc			387,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	94,60	75,68
	2523156713811-5	Teu bransare 63x32	buc	1,01	228,00	230,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	68,00	40,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	68,00	40,80
		Total	lei			387,56
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Teu bransare 63x25)	buc			377,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	94,60	75,68
	2523156713811-6	Teu bransare 63x25	buc	1,01	218,00	220,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	68,00	40,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	68,00	40,80
		Total	lei			377,46
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm. (Teu bransare 32x25)	buc			286,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	94,60	75,68
	2523156713811-7	Teu bransare 32x25	buc	1,01	128,00	129,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	68,00	40,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	68,00	40,80
		Total	lei			573,12
35	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Robinet cu sfera d50mm)	buc			1 052,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	94,60	62,44
	2913124503150-1	Robinet cu sfera d50mm	buc	1,00	980,00	989,80
		Total	lei			1 052,24
36	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet cu sfera d32mm)	buc			533,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46	94,60	43,52
	2913124503150-2	Robinet cu sfera d32mm	buc	1,00	480,00	489,60
		Total	lei			1 066,23
37	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie L=0.5m-1buc	m			167,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	85,00	8,08
	25212167100011-5	Tub de protectie de PE d110	m	1,005	96,00	96,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	425,00	42,50
		Total	lei			1 085,94
38	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	10,50	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	380,00	11,40
		Total	lei			5 276,05
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m			27,20

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,50	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	380,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			217,58
		1.3. Camine				
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 270,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	94,60	806,94
	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 350,00	1 404,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	18,00	6,30
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	125,00	40,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	18,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			3 268,94
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 069,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	85,00	245,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 250,00	253,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	164,00	20,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	11,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	340,00	92,24
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	34,00	2,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 500,00	18,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	425,00	786,25
		<i>Total</i>	lei			3 973,33
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc			1 770,00
	612-1	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc	1,00	1 770,00	1 770,00
		<i>Total</i>	lei			3 540,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc			963,00
	612-2	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc	1,00	963,00	963,00
		<i>Total</i>	lei			1 926,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc			858,00
	612-3	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc	1,00	858,00	858,00
		<i>Total</i>	lei			1 716,00
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc			354,00
	612-4	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	1,00	354,00	354,00
		<i>Total</i>	lei			708,00
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc			286,00
	612-5	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	1,00	286,00	286,00
		<i>Total</i>	lei			286,00
47	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 151,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	85,00	241,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 350,00	387,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	164,00	34,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 100,00	95,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	340,00	88,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	34,00	3,09
	2664102101126	Var	kg	0,147	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 500,00	18,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	425,00	714,00
		<i>Total</i>	lei			6 713,15

1	2	3	4	5	6	7
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-20	buc			2 166,00
	612-6	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-20	buc	1,00	2 166,00	2 166,00
		Total	lei			4 332,00
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-20-6	buc			1 680,00
	612-7	Elemente din beton armat prefabricat, KT-20-6	buc	1,00	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			3 360,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-20-2	buc			2 270,00
	612-8	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-20-2	buc	1,00	2 270,00	2 270,00
		Total	lei			4 540,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc			354,00
	612-4	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	1,00	354,00	354,00
		Total	lei			708,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc			286,00
	612-5	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	1,00	286,00	286,00
		Total	lei			572,00
53	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			34,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	85,00	31,45
		Total	lei			445,74
54	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 319,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	94,60	77,57
	2875274200000	Capac din fonta tip T	buc	1,00	2 150,00	2 193,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	320,00	16,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,50	0,14
		Total	lei			9 277,43
		2. Lucrari de montare				
55	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm (Contor in utilaje)	buc			267,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,88	94,60	177,85
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,50	26,00	65,65
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,18	64,00	11,64
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,04	84,00	3,40
	2414317346207	Stearina	kg	0,04	68,00	2,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	22,00	6,67
		Total	lei			535,88
56	AcB04A aplicativ	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15mm (Contor in utilaje)	buc			148,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	94,60	94,60
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,50	26,00	39,39
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,10	64,00	6,46
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	84,00	1,70
	2414317346207	Stearina	kg	0,02	68,00	1,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22	22,00	4,89
		Total	lei			742,06
57	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Manometru in utilaje)	buc			516,99
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,64	94,60	60,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,64	94,60	60,54
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,39	40,00	15,60
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,00	105,00	210,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,00	98,00	98,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,066	54,00	3,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,206	18,00	3,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	10,50	0,38
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	34,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,103	54,00	5,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	68,00	28,15
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	125,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			3 618,91
		3. Utilaj				
58	pret de piata	Hidrant D100mm, H=1.0m	buc			5 878,00
	8100-1	Hidrant D100mm, H=1.0m	buc	1,00	5 878,00	5 878,00
		<i>Total</i>	lei			5 878,00
59	pret de piata	Apometru electronic cu transmitere a datelor d40 mm	buc			5 050,00
	8100-2	Apometru electronic cu transmitere a datelor d40 mm	buc	1,00	5 050,00	5 050,00
		<i>Total</i>	lei			10 100,00
60	pret de piata	Apometru SW-DS(C) d15 mm	buc			360,00
	8100-3	Apometru SW-DS(C) d15 mm	buc	1,00	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
61	pret de piata	Manometru OBM-100	buc			205,00
	8100-4	Manometru OBM-100	buc	1,00	205,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			1 435,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-1 REC
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 503 753,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	3,95	493,00	1 947,35
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	59,10	175,10	10 348,41
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	85,25	379,85	32 382,23
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	36,53	64,80	2 367,15
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	3,57	463,25	1 653,80

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	3,57	1 051,46	3 753,71
		<i>Total</i>	lei			52 452,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				52 452,65 19 773,84
		1.2. Tevi si armaturi				
7	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110mm (fara fittinguri)	m	80,00	121,70	9 736,01
8	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160mm (fara fittinguri)	m	140,00	206,58	28 920,73
9	AcD18D	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (fara fittinguri)	m	280,00	278,21	77 899,95
		<i>Total</i>	lei			116 556,69
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				116 556,69 19 714,64
		1.3. Camine				
10	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	5,40	2 170,30	11 719,60
11	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	4,64	2 150,01	9 976,04

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
12	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-10	buc	8,00	1 370,00	10 960,00
13	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-6	buc	1,00	663,00	663,00
14	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-9	buc	8,00	763,00	6 104,00
15	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-10-1	buc	8,00	958,00	7 664,00
16	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	1,00	354,00	354,00
17	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	6,00	286,00	1 716,00
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,15	2 089,81	21 211,56
19	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc	7,00	1 770,00	12 390,00
20	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc	3,00	963,00	2 889,00
21	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc	7,00	858,00	6 006,00
22	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	8,00	286,00	2 288,00
23	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-9	buc	11,00	963,00	10 593,00
24	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	9,00	34,29	308,59
25	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	28,00	62,53	1 750,84
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau	buc	15,00	2 319,36	34 790,33

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B				
		<i>Total</i>	lei			141 383,96
		Total Camine Inclusiv salariu				141 383,96 21 056,47
		<i>Total</i>	lei			310 393,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 530,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			16 298,81
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			4 656,80
		<i>Total</i>				345 879,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			50 152,56
		<i>Total</i>				396 032,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			23 761,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				419 794,20 60 544,95

		Total	lei			419 794,20
		TVA	20 %			83 958,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				503 753,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 6-2-1 REC

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 503 753,04 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 № 6-2-1 REC:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,6700	94,60	157,98
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	266,7620	94,60	25 235,69
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,9205	94,60	9 641,68
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,6309	85,00	15 353,63
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,3700	85,00	1 901,45
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,1095	85,00	3 834,31
7.	9312040019600	Sapator	h-om	52,0025	85,00	4 420,21
		Total manopera				60 544,95

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,8235	340,00	1 299,99
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,1769	320,00	28 216,61
3.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0603	4 500,00	271,35
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,8103	164,00	296,89
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	21,1670	24,00	508,00
6.	2320167317232	Diclorethan	kg	21,6728	35,00	758,55
7.	2462106110467	Codez - 100	kg	13,4604	45,00	605,72
8.	2521216700000-1	Teava din PVC SN8 d110mm	m	85,6800	81,40	6 974,35
9.	2521216700000-2	Teava din PVC SN8 d160mm	m	148,4700	153,00	22 715,91
10.	2521216700000-3	Teava din PVC SN8 d200mm	m	296,9400	214,00	63 545,16
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,5500	2,30	475,07
12.	2663102100000	Beton	m3	5,6176	1 250,00	7 022,00
13.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,6897	1 350,00	3 631,10
14.	2664102101126	Var	kg	1,6594	6,00	9,95
15.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1508	1 100,00	165,88
16.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,2068	34,00	41,03
17.	2875274200000	Capac din fonta tip T	buc	15,3000	2 150,00	32 895,00
18.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	289,0600	6,00	1 734,36
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,6530	10,50	38,36
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7443	10,50	7,82
21.	612-1	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc	7,0000	1 770,00	12 390,00

22.	612-10	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-9	buc	11,0000	963,00	10 593,00
23.	612-2	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc	3,0000	963,00	2 889,00
24.	612-3	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc	7,0000	858,00	6 006,00
25.	612-4	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	1,0000	354,00	354,00
26.	612-5	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	14,0000	286,00	4 004,00
27.	612-6	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-10	buc	8,0000	1 370,00	10 960,00
28.	612-7	Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-6	buc	1,0000	663,00	663,00
29.	612-8	Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-9	buc	8,0000	763,00	6 104,00
30.	612-9	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-10-1	buc	8,0000	958,00	7 664,00
Total materiale de construcții						232 840,10

Utilaje de construcții:

1.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	4,5820	425,00	1 947,35
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,8913	425,00	1 653,80
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,7550	125,00	219,38
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,2400	25,00	81,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,6651	32,00	1 077,28
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8900	18,00	34,02
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,2245	425,00	11 995,42
Total utilaje de construcții						17 008,25

Total	lei	419 794,20
TVA	20 %	83 958,84

Total deviz: **503 753,04**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Parcul public cu constructii cultural-sportive, str. Unirii, com. Stauceni

Investitor Primaria com. Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			493,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,16	425,00	493,00
		<i>Total</i>	lei			1 947,35
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	85,00	175,10
		<i>Total</i>	lei			10 348,41
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			379,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	320,00	328,00
		<i>Total</i>	lei			32 382,23
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 367,15
5	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			463,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	425,00	463,25
		<i>Total</i>	lei			1 653,80
6	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			1 051,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	32,00	301,76
		<i>Total</i>	lei			3 753,71
		1.2. Tevi si armaturi				
7	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110mm (fara fittinguri)	m			121,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,33	94,60	31,22
	2521216700000-1	Teava din PVC SN8 d110mm	m	1,05	81,40	87,18
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,009	45,00	0,41
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,023	35,00	0,82
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,25	6,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022	24,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			9 736,01
8	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160mm (fara fitinguri)	m			206,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,40	94,60	37,84
	2521216700000-2	Teava din PVC SN8 d160mm	m	1,05	153,00	162,26
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	45,00	1,09
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,04	35,00	1,41
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	6,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	24,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			28 920,73
9	AcD18D	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (fara fitinguri)	m			278,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,45	94,60	42,57
	2521216700000-3	Teava din PVC SN8 d200mm	m	1,05	214,00	226,95
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,033	45,00	1,50
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,05	35,00	1,77
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,70	6,00	4,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,049	24,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			77 899,95
		1.3. Camine				
10	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 170,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	94,60	806,94
	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 250,00	1 300,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	18,00	6,30
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	125,00	40,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			11 719,60
11	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 150,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	85,00	289,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 350,00	183,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	164,00	20,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	11,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	340,00	78,38
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	34,00	2,77
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 500,00	18,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	425,00	865,30
		<i>Total</i>	lei			9 976,04
12	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-10	buc			1 370,00
	612-6	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-10	buc	1,00	1 370,00	1 370,00
		<i>Total</i>	lei			10 960,00
13	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-6	buc			663,00
	612-7	Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-6	buc	1,00	663,00	663,00
		<i>Total</i>	lei			663,00
14	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-9	buc			763,00
	612-8	Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-9	buc	1,00	763,00	763,00
		<i>Total</i>	lei			6 104,00
15	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-	buc			958,00

1	2	3	4	5	6	7
		10-1				
	612-9	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-10-1	buc	1,00	958,00	958,00
		Total	lei			7 664,00
16	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc			354,00
	612-4	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	1,00	354,00	354,00
		Total	lei			354,00
17	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc			286,00
	612-5	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	1,00	286,00	286,00
		Total	lei			1 716,00
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 089,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	85,00	245,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 350,00	274,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	164,00	20,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	11,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	340,00	92,25
	2664102101126	Var	kg	0,11	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	34,00	2,77
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 500,00	18,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	425,00	786,25
		Total	lei			21 211,56
19	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc			1 770,00
	612-1	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc	1,00	1 770,00	1 770,00
		Total	lei			12 390,00
20	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc			963,00
	612-2	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc	1,00	963,00	963,00
		Total	lei			2 889,00
21	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc			858,00
	612-3	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc	1,00	858,00	858,00
		Total	lei			6 006,00
22	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc			286,00
	612-5	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	1,00	286,00	286,00
		Total	lei			2 288,00
23	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-9	buc			963,00
	612-10	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-9	buc	1,00	963,00	963,00
		Total	lei			10 593,00
24	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			34,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	85,00	31,45
		Total	lei			308,59
25	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			62,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	85,00	57,80
		Total	lei			1 750,84
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 319,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	94,60	77,57
	2875274200000	Capac din fonta tip T	buc	1,00	2 150,00	2 193,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			34 790,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Parculu public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-1
Retele exterioare de alimentare cu gaze (PM si PJ)

Valoarea de deviz 854 320,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare				
1	RpAcA57A aplicativ	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 90 mm	m	620,00	17,03	10 557,36
2	RpGA31C	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2"	m	150,00	64,99	9 749,10
		<i>Total</i>	lei			20 306,46
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 317,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			453,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			129,71
		<i>Total</i>				24 207,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 510,05
		<i>Total</i>				27 717,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 663,03
		Total Demontare Inclusiv salariu				29 380,28 13 821,06
		2. Presiune medie				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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	3,47	871,25	3 023,24
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	21,70	175,10	3 799,67
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	130,00	379,85	49 380,50
6	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	0,92	463,25	426,19
7	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	2,21	1 456,22	3 218,25
8	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 Umplutura transeii la teava demontata	100 m3	1,76	463,25	815,32
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,30	956,25	1 243,13
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	182,00	21,70	3 949,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65 855,34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				65 855,34 12 197,01
		2.1.2. Tevi si armaturi				
11	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. (PE100 SDR11 Dn90x8.2mm)	m	620,00	214,10	132 743,67
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot el. fuziune D90/90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	4,00	628,61	2 514,44
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa el. fuziune D90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	4,00	340,76	1 363,04
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa el. fuziune D90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	10,00	340,76	3 407,60
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot el. fuziune D90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	10,00	769,00	7 690,00
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, metoda inchisa, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=40m - 2 buc	m	80,00	700,52	56 041,26
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=12m - 2 buc	m	24,00	700,52	16 812,39
18	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=8m - 4 buc	m	32,00	700,52	22 416,51
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul	m	20,00	700,52	14 010,32

1	2	3	4	5	6	7
		Dn140x12.7mm L=10m - 2 buc				
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=5m - 1 buc	m	5,00	700,52	3 502,59
21	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Tub de control in cover d32	buc	2,00	305,85	611,69
22	ID10G	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3" Robinet PE d90mm	buc	2,00	1 515,98	3 031,96
		<i>Total</i>	lei			264 145,47
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				264 145,47 45 957,93
		<i>Total</i>	lei			330 000,81
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			13 957,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			15 828,39
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			4 522,40
		<i>Total</i>				364 308,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			52 824,78
		<i>Total</i>				417 133,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			25 028,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				442 161,58 58 154,94
		2.2. Lucrari de montare				
23	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	3,20	1 653,34	5 290,70
24	pret de piata	Cablu AVVG 1*4	m	320,00	14,95	4 784,00
		<i>Total</i>	lei			10 074,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			894,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			348,09
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			99,45
		<i>Total</i>				11 416,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 832,06
		<i>Total</i>				14 248,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			854,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 103,56 3 726,40
		<i>Total</i>	lei			457 265,14
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				457 265,14 61 881,34
		3. Presiune joasa				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
25	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	0,99	871,25	862,54
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,95	175,10	866,75
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,00	379,85	759,70
28	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	60,00	463,25	27 795,00
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	62,00	1 456,22	90 285,64

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
30	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 Umplutura transeii la teava demontata	100 m3	50,00	463,25	23 162,50
31	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	0,02	956,50	19,13
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,80	21,70	60,76
		<i>Total</i>	lei			143 812,02
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				143 812,02 47 451,85
		3.1.2. Tevi si armaturi				
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;	m	150,00	151,60	22 739,63
34	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Tub de control in cover d32	buc	2,00	305,85	611,69
35	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	26,86	118,04	3 170,58
36	pret de piata	Panglica de avertizare	m	150,00	2,50	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 896,90
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				26 896,90 7 979,42
		<i>Total</i>	lei			170 708,92
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 303,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 251,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			357,53
		<i>Total</i>				185 621,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			26 915,09
		<i>Total</i>				398 157,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 752,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				225 288,58 55 431,27
		<i>Total</i>	lei			225 288,58
		Total Presiune joasa Inclusiv salariu				225 288,58 55 431,27

		Total	lei			711 934,00
		TVA	20 %			142 386,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				854 320,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3-1

Rețele exterioare de alimentare cu gaze (PM si PJ)

Valoarea de deviz 854 320,80 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 № 6-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	43,8400	85,00	3 726,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,1488	94,60	203,28
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,3430	94,60	127,05
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,6400	94,60	438,94
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,3000	94,60	3 906,98
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,6000	94,60	10 557,36
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	199,6530	94,60	18 887,17
8.	7212030022700	Sudor	h-om	157,3100	94,60	14 881,53
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	28,0000	94,60	2 648,80
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,0000	94,60	3 689,40
11.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,5372	94,60	50,82
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	621,2312	85,00	52 804,66
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,1330	85,00	8 936,31
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,3620	85,00	3 430,77
15.	9312040019600	Sapator	h-om	80,5200	85,00	6 844,20
		Total manopera				131 133,67

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	2 500,00	0,25
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0026	2 500,00	6,50
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0320	3 500,00	112,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CТ3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0032	3 500,00	11,20
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	4 100,00	0,82
6.	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
7.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0280	340,00	9,52
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	135,3000	320,00	43 296,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6000	6,00	3,60
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8058	6,00	4,83
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	25,00	3,00
12.	1724107361935	Panglica de avertizare	m	669,6000	2,50	1 674,00
13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	162,6100	1,20	195,13
14.	2320146200700	Petrol lampant	l	5,2500	24,00	126,00
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6000	24,00	14,40
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	70,9641	20,00	1 419,28
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,2356	35,00	43,25
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,7934	15,00	41,90

19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8800	18,00	33,84
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1400	54,00	115,56
21.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	8,6800	6,50	56,42
22.	2416526101467	Mastic	kg	16,1200	51,00	822,12
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	57,00	13,68
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,5000	35,00	17,50
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	27,9344	15,00	419,02
26.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
27.	2521216710001-1	Teava PE100 SDR11 Dn90x8.2mm	m	623,1000	156,00	97 203,60
28.	25212167160001	Teava din polietilena Dn140x12.7	m	164,2200	384,00	63 060,48
29.	2523156713811-1	Mufa el. fuziune D90	buc	14,1400	136,00	1 923,04
30.	2523156713811-2	Cot el. fuziune D90	buc	10,1000	560,00	5 656,00
31.	2523156713811-3	Cot el. fuziune D90/90	buc	4,0400	421,00	1 700,84
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	27,5315	18,00	495,57
33.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,3720	6,20	33,31
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1500	38,00	5,70
35.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,0000	35,00	105,00
36.	2710503808003	Fir trasor	m	682,0000	1,10	750,20
37.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	27,3700	125,00	3 421,25
38.	2722103107000-1	Teava de otel d57x3.5	m	150,6000	92,00	13 855,20
39.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	4,6000	56,00	257,60
40.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	53,1300	26,00	1 381,38
41.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	225,0000	28,00	6 300,00
42.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	28,00	11,20
43.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,5000	54,00	81,00
44.	2875274205200-1	Robinet PE d90mm	buc	2,0000	1 186,00	2 372,00
45.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	54,7400	24,00	1 313,76
46.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover	buc	29,7600	62,00	1 845,12
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4500	10,50	4,73
48.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,9000	17,00	15,30
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0266	12,00	0,32
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1312	35,00	4,59
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0307	34,00	1,04
52.	7456166	AVVG 1*4	m	320,0000	14,95	4 784,00
53.	811-2	Panglica de avertizare	m	150,0000	2,50	375,00
Total materiale de construcții						255 454,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2480	425,00	530,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,3040	18,00	185,47
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,3040	18,00	185,47

4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	25,2770	425,00	10 742,73
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	18,6900	125,00	2 336,25
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2400	125,00	155,00
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	52,6530	68,00	3 580,41
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	54,2780	68,00	3 690,91
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	24,8000	18,00	446,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,1130	425,00	5 148,04
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	122,8212	425,00	52 199,01
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	667,1419	68,00	45 365,65
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,7521	400,00	300,84
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
15.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,6984	45,00	31,43
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	65,9760	68,00	4 486,37
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,8000	425,00	10 540,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,5521	380,00	4 009,80
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2480	380,00	474,24
Total utilaje de constructii						144 502,92

Total	lei	711 934,00
TVA	20 %	142 386,80

Total deviz: **854 320,80**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Parculu public cu constructii cultural-sportive, str. Unirii, com. Stauceni

Investitor Primaria com. Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpAcA57A aplicativ	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 90 mm	m			17,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,18	94,60	17,03
		Total	lei			10 557,36
2	RpGA31C	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2"	m			64,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	94,60	21,76
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,50	28,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,007	18,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,005	54,00	0,27
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,035	24,00	0,84
		Total	lei			9 749,10
		2. Presiune medie				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
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			871,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	425,00	871,25
		Total	lei			3 023,24
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	85,00	175,10
		Total	lei			3 799,67
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			379,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	320,00	328,00
		Total	lei			49 380,50
6	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			463,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	425,00	463,25
		Total	lei			426,19
7	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			1 456,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	68,00	706,52
		Total	lei			3 218,25
8	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 Umplutura transeii la teava demontata	100 m3			463,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	425,00	463,25
		Total	lei			815,32
9	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	100 m3			956,25

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	425,00	956,25
		<i>Total</i>	lei			1 243,13
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			3 949,04
		2.1.2. Tevi si armaturi				
11	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. (PE100 SDR11 Dn90x8.2mm)	m			214,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,121	94,60	11,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	85,00	5,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	94,60	11,45
	2521216710001-1	Teava PE100 SDR11 Dn90x8.2mm	m	1,005	156,00	156,78
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,10	1,21
	1724107361935	Panglica de avertizare	m	1,08	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,026	51,00	1,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	125,00	0,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,04	68,00	2,72
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	68,00	2,72
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			132 743,67
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot el. fuziune D90/90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			628,61
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	94,60	94,60
	2523156713811-3	Cot el. fuziune D90/90	buc	1,01	421,00	425,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	68,00	54,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	68,00	54,40
		<i>Total</i>	lei			2 514,44
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa el. fuziune D90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			340,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	94,60	94,60
	2523156713811-1	Mufa el. fuziune D90	buc	1,01	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	68,00	54,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	68,00	54,40
		<i>Total</i>	lei			1 363,04
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa el. fuziune D90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			340,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	94,60	94,60
	2523156713811-1	Mufa el. fuziune D90	buc	1,01	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	68,00	54,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	68,00	54,40
		<i>Total</i>	lei			3 407,60
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot el. fuziune D90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			769,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	94,60	94,60
	2523156713811-2	Cot el. fuziune D90	buc	1,01	560,00	565,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	68,00	54,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	68,00	54,40
		<i>Total</i>	lei			7 690,00
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, metoda inchisa, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=40m - 2 buc	m			700,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,77
	25212167160001	Teava din polietilena Dn140x12.7	m	1,02	384,00	391,68
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	125,00	21,25
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	26,00	8,58
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover	buc	0,16	62,00	9,92
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	1,20	1,21
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	24,00	8,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	125,00	12,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	425,00	66,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	68,00	13,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	68,00	11,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	68,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			56 041,26
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=12m - 2 buc	m			700,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,77
	25212167160001	Teava din polietilena Dn140x12.7	m	1,02	384,00	391,68
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	125,00	21,25
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	26,00	8,58
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover	buc	0,16	62,00	9,92
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	1,20	1,21
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	24,00	8,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	125,00	12,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	425,00	66,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	68,00	13,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	68,00	11,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	68,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			16 812,39
18	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=8m - 4 buc	m			700,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,77
	25212167160001	Teava din polietilena Dn140x12.7	m	1,02	384,00	391,68
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	125,00	21,25
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	26,00	8,58
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover	buc	0,16	62,00	9,92
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	1,20	1,21
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	24,00	8,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	125,00	12,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	425,00	66,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	68,00	13,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	68,00	11,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	68,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			22 416,51
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=10m - 2 buc	m			700,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	85,00	55,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,77
	25212167160001	Teava din polietilena Dn140x12.7	m	1,02	384,00	391,68
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	125,00	21,25
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	26,00	8,58
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover	buc	0,16	62,00	9,92
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	1,20	1,21
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	24,00	8,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	125,00	12,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	425,00	66,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	68,00	13,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	68,00	11,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	68,00	1,09
		Total	lei			14 010,32
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=5m - 1 buc	m			700,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	85,00	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,77
	25212167160001	Teava din polietilena Dn140x12.7	m	1,02	384,00	391,68
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	125,00	21,25
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	26,00	8,58
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover	buc	0,16	62,00	9,92
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	1,20	1,21
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	24,00	8,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	125,00	12,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	425,00	66,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	68,00	13,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	68,00	11,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	68,00	1,09
		Total	lei			3 502,59
21	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Tub de control in cover d32	buc			305,85
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	94,60	109,74
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	340,00	2,38
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	35,00	4,38
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	56,00	64,40
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,75	35,00	26,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,10	28,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,17	18,00	3,06
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,17	6,50	14,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,31	54,00	16,74
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover	buc	1,00	62,00	62,00
		Total	lei			611,69
22	ID10G	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3" Robinet PE d90mm	buc			1 515,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	94,60	321,64
	2875274205200-1	Robinet PE d90mm	buc	1,00	1 186,00	1 186,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	25,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	57,00	6,84
		Total	lei			3 031,96
		2.2. Lucrari de montare				
23	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 653,34
	1	Muncitor	h-om	13,70	85,00	1 164,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 500,00	0,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	2,03
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3m2"	t	0,01	3 500,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	3 500,00	3,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	4 100,00	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,25	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	35,00	1,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	34,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	425,00	165,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	18,00	57,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	18,00	57,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	380,00	148,20
		Total	lei			5 290,70
24	pret de piata	Cablu AVVG 1*4	m			14,95
	7456166	AVVG 1*4	m	1,00	14,95	14,95
		Total	lei			4 784,00
		3. Presiune joasa				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
25	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			871,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	425,00	871,25
		Total	lei			862,54
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	85,00	175,10
		Total	lei			866,75
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			379,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	320,00	328,00
		Total	lei			759,70
28	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			463,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	425,00	463,25
		Total	lei			27 795,00
29	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			1 456,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	68,00	706,52
		Total	lei			90 285,64
30	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 Umplutura transeii la teava demontata	100 m3			463,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	425,00	463,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 162,50
31	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			956,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	425,00	956,50
		<i>Total</i>	lei			19,13
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			60,76
		3.1.2. Tevi si armaturi				
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;	m			151,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	94,60	12,30
	2722103107000-1	Teava de otel d57x3.5	m	1,004	92,00	92,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	54,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	38,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	17,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,50	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	24,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	54,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	68,00	7,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	125,00	1,13
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			22 739,63
34	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Tub de control in cover d32	buc			305,85
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	94,60	109,74
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	340,00	2,38
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	35,00	4,38
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	56,00	64,40
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,75	35,00	26,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,10	28,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	18,00	3,06
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,17	6,50	14,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,31	54,00	16,74
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover	buc	1,00	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			611,69
35	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			118,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	94,60	7,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,05	94,60	4,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,02	94,60	1,89
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,20	6,20	1,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	15,00	1,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,025	18,00	18,45
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	35,00	1,61
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	20,00	52,84
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,04	15,00	15,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	6,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,028	400,00	11,20
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,026	45,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			3 170,58
36	pret de piata	Panglica de avertizare	m			2,50
	811-2	Panglica de avertizare	m	1,00	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			375,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-4-1
Retele exterioare de irigare

Valoarea de deviz 1 619 187,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie sistem de irigare				
1	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	4,10	1 865,75	7 649,58
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,50	101,15	556,33
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	410,00	26,35	10 803,50
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	410,00	64,80	26 568,00

1	2	3	4	5	6	7
5	SE56A	Filtru 1"1/2, 14 mc/h, 8 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni)	buc	1,00	1 151,83	1 151,83
6	SD21A	Montare aspersor Rotor 5004 PC/3.0 Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc	139,00	369,12	51 307,68
7	SD21A	Montare aspersor Rotor 3504-PC Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc	298,00	317,62	94 650,76
8	SD21A	Duze rotative R-VAN 18, (45°-270°)	buc	90,00	173,42	15 607,80
9	SD21A	Duze rotative R-VAN 14, (45°-270°)	buc	113,00	173,42	19 596,46
10	SD21A	Duze rotative R-VAN 24, (45°-270°)	buc	63,00	173,42	10 925,46
11	SD21A	Duze rotative R-VAN SST	buc	2,00	173,42	346,84
12	SD21A	Duze MPR 5H Unghi 180°	buc	4,00	173,42	693,68
13	SD21A	Duze Nr. 8-VAN, verde, traectorie 5°	buc	4,00	103,38	413,52
14	SD21A	Duze Nr. 10-VAN, albastru, traectorie 10°	buc	4,00	103,38	413,52
15	SD21A	Duze Nr. 12-VAN, maro, traectorie 15°	buc	7,00	103,38	723,66
16	SD21A	Duze Nr. 15-VAN, negru, traectorie 23°	buc	2,00	103,38	206,76
17	SD21A	Duze Nr. 18-VAN, maron, traectorie 26°	buc	16,00	103,38	1 654,08
18	SD21A	Aspersoare nerotative tip spray. Seria 1800 (FI - 1/2") Ridicare 10 cm	buc	305,00	65,27	19 907,35
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Piesa bransare cu 2 suruburi, PN 16 - 40x3/4"	buc	742,00	71,22	52 845,24
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	603,00	55,77	33 629,31

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc	881,00	51,65	45 503,65
22	AcA52A	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil, colac 30m SPXFLEX30	m	450,00	49,78	22 398,80
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune PN 16 d40-90*	buc	48,00	104,18	5 000,64
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune PN 16 d40-90*	buc	52,00	156,71	8 148,92
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PN 16 d63-90*	buc	16,00	210,40	3 366,37
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune PN 16, FE, 40x1 1/2"x40	buc	36,00	150,53	5 419,08
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune PN 16, FI, 63x2"x63	buc	11,00	296,92	3 266,10

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune egal PN 16 - d40	buc	79,00	131,99	10 427,21
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune egal PN 16 - d63	buc	6,00	302,07	1 812,41
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune PN 16 - 40x40 mm	buc	65,00	89,76	5 834,40
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop compresiune 40 mm	buc	16,00	64,01	1 024,16
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PN 16 - 50x50 mm	buc	46,00	155,81	7 167,17
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PN 16 - 63x63 mm	buc	14,00	163,02	2 282,25
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE 50x1"1/2	buc	36,00	110,49	3 977,57
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	7,00	150,66	1 054,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE 63x1"1/2				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FI 50x1"1/2	buc	36,00	117,70	4 237,13
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FI 63x1"1/2	buc	1,00	166,11	166,11
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu filetat reductor diam 2" x 1"1/2	buc	11,00	85,77	943,45
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu filetat diam 1"1/2	buc	1,00	64,01	64,01
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Manson racord diam 1"1/2	buc	4,00	89,76	359,04
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu FE diam 1"1/2	buc	20,00	95,94	1 918,80
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=40mm	m	5 500,00	43,26	237 905,80
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=50mm	m	280,00	55,29	15 481,65

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=63mm	m	800,00	81,37	65 095,68
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=50mm	m	40,00	54,29	2 171,54
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=63mm	m	100,00	68,33	6 833,06
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=75 mm	m	120,00	91,32	10 958,42
48	SD19C	Robineti din PVC tip HOL(FI)-FI - PN16, avind diametrul 1 1/2"	buc	17,00	188,36	3 202,05
49	pret de piata	Flagulete de marcare Rain Bird, verzi	buc	100,00	5,80	580,00
50	pret de piata	Flagulete de marcare Rain Bird, albe	buc	100,00	5,80	580,00
51	pret de piata	Banda de teflon FADO 15 mm x 0.2 mm alb	buc	150,00	28,00	4 200,00
52	pret de piata	Pietris	kg	3 000,00	0,50	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			832 531,44
		<i>Asigurarre sociala</i>	24 %			45 423,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			35 450,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			10 128,79
		<i>Total</i>				923 534,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			133 912,46
		<i>Total</i>				1 057 446,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			63 446,82
		Total Lucrari de constructie sistem de irigare				1 120 893,54 189 263,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
53	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, electrovane - electrovane la utilaj	buc	36,00	427,25	15 380,89
54	AcB06A aplicativ	Montarea boxe/camine pentru electrovane si robineti - doar norma de manopera	buc	16,00	251,64	4 026,18
55	11-04-002-01 aplicat	Senzor de ploaie / inghet Wireless	buc	1,00	148,35	148,35
56	11-04-002-01 aplicat	Montare Programator Lo-Ra / 2 statii	buc	12,00	148,35	1 780,20
57	11-04-002-01 aplicat	Montare Programator Lo-Ra / 4 statii	buc	4,00	148,35	593,40
58	11-04-002-01 aplicat	Montare centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc	1,00	148,35	148,35
59	10-07-001-01 aplicat	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde Doar manopera	buc	1,00	1 309,00	1 309,00
60	11-04-020-01 aplicat	Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil	buc	72,00	181,72	13 083,49
61	pret de piata	Conectori STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil	buc	72,00	21,00	1 512,00
62	08-03-591-10	Montare priza exterioara 16 A 250 V	100 buc	0,01	7 388,00	73,88
63	pret de piata	Priza exterioara 16 A 250 V	buc	1,00	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			38 098,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 263,53
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %			179,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			51,38
		<i>Total</i>				46 593,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 167,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				72 761,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 365,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				77 127,00 34 431,39
		3. Utilaje				
64	pret de piata	Electrovane 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	36,00	1 900,00	68 400,00
65	pret de piata	Boxe(cutii) electrovane si robineti. Standard (50 x 36 x 31 cm)	buc	12,00	350,00	4 200,00
66	pret de piata	Boxe(cutii) electrovane si robineti. Jumbo (61 x 43 x 31,5 cm)	buc	4,00	680,00	2 720,00
67	pret de piata	Senzor de ploaie / inghet Wireless	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
68	pret de piata	Centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
69	pret de piata	Programator Lo-Ra / 2 statii	buc	12,00	3 900,00	46 800,00
70	pret de piata	Programator Lo-Ra / 4 statii	buc	4,00	4 000,00	16 000,00
71	pret de piata	Baterie alkalina 9V	buc	16,00	68,00	1 088,00
72	pret de piata	Extensie antena pentru LoRa-MB - 5m	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			149 508,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 794,10
		Total Utilaje Inclusiv salariu				151 302,10

		Total	lei	1 349 322,64
		TVA	20 %	269 864,53
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 619 187,17	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Parcul public cu constructii
cultural-sportive, str. Unirii,
com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-4-1
Retele exterioare de irigare

Valoarea de deviz 1 619 187,17 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 № 6-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	183,0210	85,00	15 556,79
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	219,5200	94,60	20 766,59
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 040,7300	94,60	98 453,08
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	266,7600	94,60	25 235,49
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	156,9600	94,60	14 848,42
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,1450	85,00	37 497,33
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,3800	85,00	11 337,30
		Total manopera				223 695,00

Materiale:

1.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	2 500,00	1,75
2.	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	1,0800	34,00	36,72
3.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,0007	2 800,00	1,96
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	1 900,00	0,19
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	2 800,00	0,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0002	54,00	0,01
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0273	35,00	0,96
8.	1011994	Vopsele de marcare "MK3-4"	kg	0,1080	28,00	3,02
9.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0072	35,00	0,25
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,0976	25,00	2,44
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,0976	15,00	1,46
12.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,7200	51,00	36,72
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2248	6,00	13,35
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	18,5400	28,00	519,12

15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 873,2000	0,50	3 936,60
16.	25212167100011-1	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil, colac 30m SPXFLEX30	m	451,3500	26,50	11 960,78
17.	25212167100011-2	PN10, PE100, SDR17 D=40mm	m	5 516,5000	20,00	110 330,00
18.	25212167100011-3	PN10, PE100, SDR17 D=50mm	m	280,8400	32,00	8 986,88
19.	25212167100011-31	PN8, PE100, SDR21 D=50mm	m	40,1200	31,00	1 243,72
20.	25212167100011-32	PN10, PE100, SDR17 D=63mm	m	802,4000	58,00	46 539,20
21.	25212167100011-33	PN8, PE100, SDR21 D=63mm	m	100,3000	45,00	4 513,50
22.	25212167100011-34	PN8, PE100, SDR21 D=75 mm	m	120,3600	63,00	7 582,68
23.	2523156713811-105	Cot compresiune PN 16 d40-90*	buc	49,4400	69,00	3 411,36
24.	2523156713811-106	Cot compresiune PN 16 d50-90*	buc	53,5600	120,00	6 427,20
25.	2523156713811-107	Cot compresiune PN 16 d63-90*	buc	16,4800	151,00	2 488,48
26.	2523156713811-109	Teu compresiune PN 16, FE, 40x1 1/2"x40	buc	37,0800	114,00	4 227,12
27.	2523156713811-1091	Teu compresiune PN 16, FI, 63x2"x63	buc	11,3300	235,00	2 662,55
28.	2523156713811-111	Teu compresiune egal PN 16 - d40	buc	81,3700	96,00	7 811,52
29.	2523156713811-112	Teu compresiune egal PN 16 - d63	buc	6,1800	240,00	1 483,20
30.	2523156713811-113	Piesa bransare cu 2 suruburi, PN 16 - 40x3/4"	buc	764,2600	37,00	28 277,62
31.	2523156713811-116	Mufa compresiune PN 16 - 40x40 mm	buc	66,9500	55,00	3 682,25
32.	2523156713811-117	Mufa compresiune PN 16 - 50x50 mm	buc	47,3800	98,00	4 643,24
33.	2523156713811-1171	Mufa compresiune PN 16 - 63x63 mm	buc	14,4200	105,00	1 514,10
34.	2523156713811-219	Dop compresiune 40 mm	buc	16,4800	30,00	494,40
35.	2523156713811-301	Racord compresiune FE 50x1"1/2	buc	37,0800	54,00	2 002,32
36.	2523156713811-302	Racord compresiune FE 63x1"1/2	buc	7,2100	93,00	670,53
37.	2523156713811-303	Racord compresiune FI 50x1"1/2	buc	37,0800	61,00	2 261,88
38.	2523156713811-304	Racord compresiune FI 63x1"1/2	buc	1,0300	108,00	111,24
39.	2523156713811-305	Niplu filetat reductor diam 2" x 1"1/2	buc	11,3300	30,00	339,90
40.	2523156713811-306	Niplu filetat diam 1"1/2	buc	1,0300	30,00	30,90
41.	2523156713811-307	Manson racord diam 1"1/2	buc	4,1200	55,00	226,60
42.	2523156713811-308	Teu FE diam 1"1/2	buc	20,6000	61,00	1 256,60
43.	2875115890000-1	Rotor 5004 PC/3.0 Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc	143,1700	340,00	48 677,80
44.	2875115890000-10	Duze rotative R-VAN SST	buc	2,0600	150,00	309,00
45.	2875115890000-11	Duze MPR 5H Unghi 180°	buc	4,1200	150,00	618,00
46.	2875115890000-12	Duze Nr. 8-VAN, verde, traiectorie 5°	buc	4,1200	82,00	337,84
47.	2875115890000-13	Duze Nr. 10-VAN, albastru, traiectorie 10°	buc	4,1200	82,00	337,84
48.	2875115890000-14	Duze Nr. 12-VAN, maro, traiectorie 15°	buc	7,2100	82,00	591,22
49.	2875115890000-15	Duze Nr. 15-VAN, negru, traiectorie 23°	buc	2,0600	82,00	168,92
50.	2875115890000-16	Duze Nr. 18-VAN, maron, traiectorie 26°	buc	16,4800	82,00	1 351,36
51.	2875115890000-2	Rotor 3504-PC Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc	306,9400	290,00	89 012,60
52.	2875115890000-21	Aspersoare nerotative tip spray. Seria 1800	buc	314,1500	45,00	14 136,75

		(FI - 1/2") Ridicare 10 cm				
53.	2875115890000-7	Duze rotative R-VAN 18, (45°- 270°)	buc	92,7000	150,00	13 905,00
54.	2875115890000-8	Duze rotative R-VAN 14, (45°- 270°)	buc	116,3900	150,00	17 458,50
55.	2875115890000-9	Duze rotative R-VAN 24, (45°- 270°)	buc	64,8900	150,00	9 733,50
56.	2913124503150-1	Robineti din PVC tip HOL(FI)-FI - PN16, avind diametrul 1 1/2"	buc	17,3400	142,00	2 462,28
57.	2924127322065-2	Filtru 1"1/2, 14 mc/h, 8 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni)	buc	1,0100	925,00	934,25
58.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	41,0000	10,50	430,50
59.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	72,0000	5,20	374,40
60.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,4896	10,00	4,90
61.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "PIOC61"	kg	0,0792	28,00	2,22
62.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, puțin stibiu, marca "PIOCCy61-0,5"	kg	0,1728	28,00	4,84
63.	5440101	Panglica polivinilcloridă lipicioasă, grosime 0,4 mm	kg	0,1440	42,00	6,05
64.	5500122	Flux "ΦK/IT"	kg	0,0720	48,00	3,46
65.	610-1	Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc	907,4300	18,00	16 333,74
66.	610-10	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050	buc	621,0900	22,00	13 663,98
67.	77-1	Electrovane 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	36,0000	1 900,00	68 400,00
68.	77-10	Programator Lo-Ra / 2 stații	buc	12,0000	3 900,00	46 800,00
69.	77-11	Programator Lo-Ra / 4 stații	buc	4,0000	4 000,00	16 000,00
70.	77-2	Priza exterioară 16 A 250 V	buc	1,0000	43,00	43,00
71.	77-3	Centrală comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesită alim. 220V)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
72.	77-4	Baterie alcalină 9V	buc	16,0000	68,00	1 088,00
73.	77-5	Extensie antenă pentru LoRa-MB - 5m	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
74.	77-6	Conectori STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil	buc	72,0000	21,00	1 512,00
75.	77-7	Senzor de ploaie / îngheț Wireless	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
76.	77-8	Boxe(cutii) electrovane și robineti. Standard (50 x 36 x 31 cm)	buc	12,0000	350,00	4 200,00
77.	77-9	Boxe(cutii) electrovane și robineti. Jumbo (61 x 43 x 31,5 cm)	buc	4,0000	680,00	2 720,00
78.	78-1	Pietris	kg	3 000,0000	0,50	1 500,00
79.	80-10	Banda de teflon FADO 15 mm x 0.2 mm alb	buc	150,0000	28,00	4 200,00
80.	80-8	Flagulete de marcare Rain Bird, verzi	buc	100,0000	5,80	580,00
81.	80-9	Flagulete de marcare Rain Bird, albe	buc	100,0000	5,80	580,00
		Total materiale de construcții				658 516,27

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0012	425,00	0,51
2.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0464	68,00	3,16
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	291,6000	18,00	5 248,80
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,9990	425,00	7 649,58
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	291,6000	425,00	123 930,00

6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8800	380,00	1 094,40
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0012	380,00	0,46
		Total utilaje de construcții				137 926,91

Total	lei	1 349 322,64
TVA	20 %	269 864,53

Total deviz: **1 619 187,17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Parcul public cu constructii cultural-sportive, str. Unirii, com. Stauceni

Investitor Primaria com. Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie sistem de irigare				
1	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			1 865,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	425,00	1 865,75
		<i>Total</i>	lei			7 649,58
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	85,00	101,15
		<i>Total</i>	lei			556,33
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	85,00	26,35
		<i>Total</i>	lei			10 803,50
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			64,80

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			26 568,00
5	SE56A	Filtru 1"1/2, 14 mc/h, 8 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni)	buc			1 151,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	94,60	217,58
	2924127322065-2	Filtru 1"1/2, 14 mc/h, 8 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni)	buc	1,00	925,00	934,25
		<i>Total</i>	lei			1 151,83
6	SD21A	Montare aspersor Rotor 5004 PC/3.0 Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc			369,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-1	Rotor 5004 PC/3.0 Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc	1,00	340,00	350,20
		<i>Total</i>	lei			51 307,68
7	SD21A	Montare aspersor Rotor 3504-PC Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc			317,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-2	Rotor 3504-PC Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc	1,00	290,00	298,70
		<i>Total</i>	lei			94 650,76
8	SD21A	Duze rotative R-VAN 18, (45°- 270°)	buc			173,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-7	Duze rotative R-VAN 18, (45°- 270°)	buc	1,00	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			15 607,80
9	SD21A	Duze rotative R-VAN 14, (45°- 270°)	buc			173,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-8	Duze rotative R-VAN 14, (45°- 270°)	buc	1,00	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			19 596,46
10	SD21A	Duze rotative R-VAN 24, (45°- 270°)	buc			173,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-9	Duze rotative R-VAN 24, (45°- 270°)	buc	1,00	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			10 925,46
11	SD21A	Duze rotative R-VAN SST	buc			173,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-10	Duze rotative R-VAN SST	buc	1,00	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			346,84
12	SD21A	Duze MPR 5H Unghi 180°	buc			173,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-11	Duze MPR 5H Unghi 180°	buc	1,00	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			693,68
13	SD21A	Duze Nr. 8-VAN, verde, traiectorie 5°	buc			103,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-12	Duze Nr. 8-VAN, verde, traiectorie 5°	buc	1,00	82,00	84,46
		<i>Total</i>	lei			413,52
14	SD21A	Duze Nr. 10-VAN, albastru, traiectorie 10°	buc			103,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-13	Duze Nr. 10-VAN, albastru, traiectorie 10°	buc	1,00	82,00	84,46
		<i>Total</i>	lei			413,52
15	SD21A	Duze Nr. 12-VAN, maro, traiectorie 15°	buc			103,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-14	Duze Nr. 12-VAN, maro, traiectorie 15°	buc	1,00	82,00	84,46
		<i>Total</i>	lei			723,66
16	SD21A	Duze Nr. 15-VAN, negru, traiectorie 23°	buc			103,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-15	Duze Nr. 15-VAN, negru, traiectorie 23°	buc	1,00	82,00	84,46
		Total	lei			206,76
17	SD21A	Duze Nr. 18-VAN, maron, traiectorie 26°	buc			103,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-16	Duze Nr. 18-VAN, maron, traiectorie 26°	buc	1,00	82,00	84,46
		Total	lei			1 654,08
18	SD21A	Aspersoare nerotative tip spray. Seria 1800 (FI - 1/2") Ridicare 10 cm	buc			65,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2875115890000-21	Aspersoare nerotative tip spray. Seria 1800 (FI - 1/2") Ridicare 10 cm	buc	1,00	45,00	46,35
		Total	lei			19 907,35
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Piesa bransare cu 2 suruburi, PN 16 - 40x3/4"	buc			71,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,60	33,11
	2523156713811-113	Piesa bransare cu 2 suruburi, PN 16 - 40x3/4"	buc	1,03	37,00	38,11
		Total	lei			52 845,24
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050	buc			55,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,60	33,11
	610-10	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050	buc	1,03	22,00	22,66
		Total	lei			33 629,31
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc			51,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,60	33,11
	610-1	Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc	1,03	18,00	18,54
		Total	lei			45 503,65
22	AcA52A	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil, colac 30m SPXFLEX30	m			49,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	85,00	1,53
	25212167100011-1	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil, colac 30m SPXFLEX30	m	1,003	26,50	26,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		Total	lei			22 398,80
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune PN 16 d40-90*	buc			104,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,60	33,11
	2523156713811-105	Cot compresiune PN 16 d40-90*	buc	1,03	69,00	71,07
		Total	lei			5 000,64
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune PN 16 d40-90*	buc			156,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,60	33,11
	2523156713811-106	Cot compresiune PN 16 d50-90*	buc	1,03	120,00	123,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 148,92
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiuine PN 16 d63-90*	buc			210,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-107	Cot compresiuine PN 16 d63-90*	buc	1,03	151,00	155,53
		<i>Total</i>	lei			3 366,37
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiuine PN 16, FE, 40x1 1/2"x40	buc			150,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,60	33,11
	2523156713811-109	Teu compresiuine PN 16, FE, 40x1 1/2"x40	buc	1,03	114,00	117,42
		<i>Total</i>	lei			5 419,08
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiuine PN 16, FI, 63x2"x63	buc			296,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-1091	Teu compresiuine PN 16, FI, 63x2"x63	buc	1,03	235,00	242,05
		<i>Total</i>	lei			3 266,10
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiuine egal PN 16 - d40	buc			131,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,60	33,11
	2523156713811-111	Teu compresiuine egal PN 16 - d40	buc	1,03	96,00	98,88
		<i>Total</i>	lei			10 427,21
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiuine egal PN 16 - d63	buc			302,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-112	Teu compresiuine egal PN 16 - d63	buc	1,03	240,00	247,20
		<i>Total</i>	lei			1 812,41
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiuine PN 16 - 40x40 mm	buc			89,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,60	33,11
	2523156713811-116	Mufa compresiuine PN 16 - 40x40 mm	buc	1,03	55,00	56,65
		<i>Total</i>	lei			5 834,40
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop compresiuine 40 mm	buc			64,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,60	33,11
	2523156713811-219	Dop compresiuine 40 mm	buc	1,03	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			1 024,16
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			155,81

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresieune PN 16 - 50x50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-117	Mufa compresieune PN 16 - 50x50 mm	buc	1,03	98,00	100,94
		<i>Total</i>	lei			7 167,17
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresieune PN 16 - 63x63 mm	buc			163,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-1171	Mufa compresieune PN 16 - 63x63 mm	buc	1,03	105,00	108,15
		<i>Total</i>	lei			2 282,25
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresieune FE 50x1"1/2	buc			110,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-301	Racord compresieune FE 50x1"1/2	buc	1,03	54,00	55,62
		<i>Total</i>	lei			3 977,57
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresieune FE 63x1"1/2	buc			150,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-302	Racord compresieune FE 63x1"1/2	buc	1,03	93,00	95,79
		<i>Total</i>	lei			1 054,61
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresieune FI 50x1"1/2	buc			117,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-303	Racord compresieune FI 50x1"1/2	buc	1,03	61,00	62,83
		<i>Total</i>	lei			4 237,13
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresieune FI 63x1"1/2	buc			166,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-304	Racord compresieune FI 63x1"1/2	buc	1,03	108,00	111,24
		<i>Total</i>	lei			166,11
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu filetat reductor diam 2" x 1"1/2	buc			85,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2523156713811-305	Niplu filetat reductor diam 2" x 1"1/2	buc	1,03	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			943,45
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu filetat diam 1"1/2	buc			64,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,60	33,11

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-306	Niplu filetat diam 1"1/2	buc	1,03	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			64,01
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Manson racord diam 1"1/2	buc			89,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,60	33,11
	2523156713811-307	Manson racord diam 1"1/2	buc	1,03	55,00	56,65
		<i>Total</i>	lei			359,04
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu FE diam 1"1/2	buc			95,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	94,60	33,11
	2523156713811-308	Teu FE diam 1"1/2	buc	1,03	61,00	62,83
		<i>Total</i>	lei			1 918,80
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=40mm	m			43,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	85,00	1,53
	25212167100011-2	PN10, PE100, SDR17 D=40mm	m	1,003	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			237 905,80
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=50mm	m			55,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	85,00	1,53
	25212167100011-3	PN10, PE100, SDR17 D=50mm	m	1,003	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			15 481,65
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=63mm	m			81,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	85,00	1,53
	25212167100011-32	PN10, PE100, SDR17 D=63mm	m	1,003	58,00	58,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			65 095,68
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=50mm	m			54,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	85,00	1,53
	25212167100011-31	PN8, PE100, SDR21 D=50mm	m	1,003	31,00	31,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			2 171,54
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=63mm	m			68,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	85,00	1,53
	25212167100011-33	PN8, PE100, SDR21 D=63mm	m	1,003	45,00	45,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		Total	lei			6 833,06
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=75 mm	m			91,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	94,60	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	85,00	3,06
	25212167100011-34	PN8, PE100, SDR21 D=75 mm	m	1,003	63,00	63,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		Total	lei			10 958,42
48	SD19C	Robineti din PVC tip HOL(FI)-FI - PN16, avind diametrul 1 1/2"	buc			188,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46	94,60	43,52
	2913124503150-1	Robineti din PVC tip HOL(FI)-FI - PN16, avind diametrul 1 1/2"	buc	1,00	142,00	144,84
		Total	lei			3 202,05
49	pret de piata	Flagulete de marcare Rain Bird, verzi	buc			5,80
	80-8	Flagulete de marcare Rain Bird, verzi	buc	1,00	5,80	5,80
		Total	lei			580,00
50	pret de piata	Flagulete de marcare Rain Bird, albe	buc			5,80
	80-9	Flagulete de marcare Rain Bird, albe	buc	1,00	5,80	5,80
		Total	lei			580,00
51	pret de piata	Banda de teflon FADO 15 mm x 0.2 mm alb	buc			28,00
	80-10	Banda de teflon FADO 15 mm x 0.2 mm alb	buc	1,00	28,00	28,00
		Total	lei			4 200,00
52	pret de piata	Pietris	kg			0,50
	78-1	Pietris	kg	1,00	0,50	0,50
		Total	lei			1 500,00
		2. Lucrari de montare				
53	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, electrovane - electrovane la utilaj	buc			427,25
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	28,00	14,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,37
		Total	lei			15 380,89
54	AcB06A aplicativ	Montarea boxe/camine pentru electrovane si robineti - doar norma de manopera	buc			251,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,66	94,60	251,64
		Total	lei			4 026,18
55	11-04-002-01 aplicat	Senzor de ploaie / inghet Wireless	buc			148,35
	1	Muncitor	h-om	1,03	85,00	87,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	380,00	60,80
		Total	lei			148,35
56	11-04-002-01 aplicat	Montare Programator Lo-Ra / 2 statii	buc			148,35
	1	Muncitor	h-om	1,03	85,00	87,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	380,00	60,80
		Total	lei			1 780,20
57	11-04-002-01 aplicat	Montare Programator Lo-Ra / 4 statii	buc			148,35
	1	Muncitor	h-om	1,03	85,00	87,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	380,00	60,80
		Total	lei			593,40

1	2	3	4	5	6	7
58	11-04-002-01 aplicat	Montare centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc			148,35
	1	Muncitor	h-om	1,03	85,00	87,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	380,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			148,35
59	10-07-001-01 aplicat	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde Doar manopera	buc			1 309,00
	1	Muncitor	h-om	15,40	85,00	1 309,00
		<i>Total</i>	lei			1 309,00
60	11-04-020-01 aplicat	Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil	buc			181,72
	1	Muncitor	h-om	2,06	85,00	175,10
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	2 500,00	0,02
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,015	34,00	0,51
	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,00001	2 800,00	0,03
	1011994	Vopsele de marcare "MKΘ-4"	kg	0,0015	28,00	0,04
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	35,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,01	51,00	0,51
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,00	5,20	5,20
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0068	10,00	0,07
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0011	28,00	0,03
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "IIOCCy61-0,5"	kg	0,0024	28,00	0,07
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,002	42,00	0,08
	5500122	Flux "ΦK/IT"	kg	0,001	48,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			13 083,49
61	pret de piata	Conectori STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil	buc			21,00
	77-6	Conectori STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil	buc	1,00	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 512,00
62	08-03-591-10	Montare priza exterioara 16 A 250 V	100 buc			7 388,00
	1	Muncitor	h-om	76,10	85,00	6 469,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	1 900,00	19,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	2 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,024	54,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,73	35,00	96,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76	25,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76	15,00	146,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	425,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64	68,00	316,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	380,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			73,88
63	pret de piata	Priza exterioara 16 A 250 V	buc			43,00
	77-2	Priza exterioara 16 A 250 V	buc	1,00	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			43,00
		3. Utilaje				
64	pret de piata	Electrovane 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc			1 900,00
	77-1	Electrovane 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			68 400,00
65	pret de piata	Boxe(cutii) electrovane si robineti. Standard (50 x 36 x 31 cm)	buc			350,00
	77-8	Boxe(cutii) electrovane si robineti. Standard (50 x 36 x 31 cm)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
66	pret de piata	Boxe(cutii) electrovane si robineti. Jumbo (61 x 43 x 31,5 cm)	buc			680,00
	77-9	Boxe(cutii) electrovane si robineti. Jumbo (61 x 43 x 31,5 cm)	buc	1,00	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			2 720,00
67	pret de piata	Senzor de ploaie / inghet Wireless	buc			3 800,00
	77-7	Senzor de ploaie / inghet Wireless	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
68	pret de piata	Centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc			5 000,00
	77-3	Centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
69	pret de piata	Programator Lo-Ra / 2 statii	buc			3 900,00
	77-10	Programator Lo-Ra / 2 statii	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			46 800,00
70	pret de piata	Programator Lo-Ra / 4 statii	buc			4 000,00
	77-11	Programator Lo-Ra / 4 statii	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
71	pret de piata	Baterie alkalina 9V	buc			68,00
	77-4	Baterie alkalina 9V	buc	1,00	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			1 088,00
72	pret de piata	Extensie antena pentru LoRa-MB - 5m	buc			1 500,00
	77-5	Extensie antena pentru LoRa-MB - 5m	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.