

CENTRALIZATOR

*la obiectul: Amenajarea parcului public cu construcții cultural-sportive pe terenul cu nr. cadastral 31532161134
situat în mun. Chișinău, or. Stăuceni, str. Unirii multianual 2025-2027*

N/ord	Nr.deviz	Denumirea lucrarilor	Suma inclusiv TVA	inclusiv	
				TVA 20%	Suma
1	2-1-1	Lucrari de constructii (SA)	26 733 289,21	4 455 548,20	22 277 741,01
2	2-2-1	Lucrari de constructii (CBA)	3 540 513,04	590 085,51	2 950 427,53
3	2-3-1	Rețele interioare de apa si canalizare	131 942,44	21 990,41	109 952,03
4	2-4-1	Havuz. Soluții tehnologice	4 742 107,60	790 351,27	3 951 756,33
5	2-5-1	Achizitionare si montare utilaj si mobilier	7 493 338,60	1 248 889,77	6 244 448,83
6	4-1-1	Alimentare cu energie electrica	207 189,89	34 531,65	172 658,24
7	4-2-1	Iluminat electric interior/Echipament electric de forta	276 442,58	46 073,76	230 368,82
8	4-3-1	Iluminat electric exterior	1 970 605,86	328 434,31	1 642 171,55
9	6-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa	241 711,72	40 285,29	201 426,43
10	6-2-1	Rețele exeterioare de canalizare	489 394,82	81 565,80	407 829,02
11	6-3-1	Rețele exterioare de alimentare cu gaze. Stramutare	836 993,72	139 498,95	697 494,77
12	6-4-1	Rețele exterioare de irigare	1 336 079,65	222 679,94	1 113 399,71
		TOTAL	47 999 609,13	7 999 934,86	39 999 674,27

EMCOM E&E SRL

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 26 733 289,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1 1.1. Lucrari de demontare si pregatire a terenului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	540,000	19,20 19,20	10 368,00 10 368,00
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	950,000	21,60 21,60	20 520,00 20 520,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	47,500	34,27 8,58	1 627,77 407,52
4	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	4,000	13,20 13,20	52,80 52,80
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	1,560	1 080,00 0,00	1 684,80 0,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km(Transportare gunoi)	t	227,400	17,13 0,00	3 895,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Descarcare gunoi)	100 m3	1,560	223,08 21,62	348,00 33,72
8	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	110,300	394,80 394,80	43 546,44 43 546,44
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	56,000	56,80 54,00	3 180,80 3 024,00
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	0,560	752,14 0,00	421,20 0,00
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	400,000	1 080,00 0,00	432 000,00 0,00
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	70,000	984,00 0,00	68 880,00 0,00
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	70,000	660,00 0,00	46 200,00 0,00
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	70,000	1 850,00 0,00	129 500,00 0,00
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,	100 m3	70,000	4 220,10 304,20	295 407,00 21 294,00

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				
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	231,800	62,50 0,00	14 487,50 0,00
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	56 000,000	17,13 0,00	959 280,00 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	400,000	223,12 21,60	89 248,00 8 640,00
		Total Lucrari de demontare si pregatire a terenului Inklusiv salariu				2 120 647,81 107 886,48
		1.2. Executarea 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	3 300,000	183,65 18,00	606 058,20 59 400,00
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru parcare, 30 x 15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 185,000	248,63 40,20	294 631,29 47 637,00
21	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusivRigola Uluc canalizare OL-25 49x17x15 (543 m.l., 2buc/m.l.)	buc	1 086,000	118,70 18,00	128 908,20 19 548,00
22	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusivRigola Uluc canalizare OL-22/60 24x16x6 (1310 m.l.,4buc/m.l.)	buc	5 240,000	48,21 18,00	252 620,40 94 320,00
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	8 700,000	87,74 15,36	763 338,00 133 632,00
24	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	-8 700,000	5,95 1,62	-51 782,40 -14 094,00

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma DI111				
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	7 500,000	347,97 62,64	2 609 775,00 469 800,00
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	1 200,000	434,25 62,64	521 094,00 75 168,00
		Total Executarea pavaje Inclusiv salariu				5 124 642,69 885 411,00
		1.3. Amenajare gazon				
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	1 060,000	212,09 24,00	224 817,85 25 440,00
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	100 m3	7,060	936,00 0,00	6 608,16 0,00
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	987,700	17,13 0,00	16 919,40 0,00
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	m2	14 110,000	3,30 3,30	46 563,00 46 563,00
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	141,100	1 873,20 289,20	264 308,52 40 806,12
32	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Brad argintiu	buc	33,000	44 301,90 44,40	1 461 962,70 1 465,20
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata	buc	15,000	32 069,40	481 041,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapate: Larice			44,40	666,00
34	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate:-Pin negru "Austriaca"	buc	35,000	14 219,40 44,40	497 679,00 1 554,00
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltin	buc	26,000	3 429,90 17,40	89 177,40 452,40
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Mesteacan	buc	32,000	15 998,40 17,40	511 948,80 556,80
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Catalpa	buc	33,000	11 829,90 17,40	390 386,70 574,20
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Stejar rosu	buc	20,000	9 383,40 17,40	187 668,00 348,00
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcia Daphnoides	buc	26,000	8 994,90 17,40	233 867,40 452,40
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcia japoneza	buc	16,000	4 269,90 17,40	68 318,40 278,40
41	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcie (Salix alba)	buc	34,000	10 359,90 17,40	352 236,60 591,60
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltinul de camp	buc	39,000	9 372,90 17,40	365 543,10 678,60
43	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltinul tataresc	buc	27,000	14 192,40 17,40	383 194,80 469,80
44	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Scorus de munte	buc	35,000	11 829,90 17,40	414 046,50 609,00
45	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Tei	buc	19,000	33 354,90 17,40	633 743,10 330,60
46	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Stejar	buc	16,000	20 712,90 17,40	331 406,40 278,40
47	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Corcodus rosu Pissardii	buc	25,000	7 104,90 17,40	177 622,50 435,00
48	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Par ornamental	buc	20,000	6 726,90 17,40	134 538,00 348,00
49	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Weigela	buc	46,000	633,55 21,60	29 143,35 993,60
50	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Tamarix	buc	23,000	1 138,99 21,60	26 196,79 496,80
51	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Iarba chinezeasca	buc	85,000	145,79 21,60	12 392,24 1 836,00
52	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Stuf	buc	222,000	145,79	32 365,60

1	2	3	4	5	6	7
					21,60	4 795,20
53	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Iedera	buc	17,000	364,19	6 191,25
					21,60	367,20
54	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	4,510	497,29	2 242,76
					127,80	576,36
55	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	3,930	193,00	758,49
					48,00	188,64
56	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	141,100	262,20	36 996,42
					64,20	9 058,62
		Total Amenajare gazon Inclusiv salariu				7 419 884,23 141 209,94
		1.4. 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	8,350	1 192,30	9 955,67
					541,80	4 524,00
58	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma terenului de sport-geotextil	m2	835,000	16,84	14 061,40
					2,28	1 903,80
59	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	167,000	611,54	102 127,34
					22,20	3 707,40
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm, grosime strat 8 cm	m3	66,800	614,40	41 041,92
					59,40	3 967,92
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	8,350	3 115,56	26 014,93
					120,00	1 002,00
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	835,000	300,87	251 229,82
					3,75	3 131,28

1	2	3	4	5	6	7
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	835,000	1 196,58 429,00	999 147,64 358 215,00
		Total Constructia terenului de joaca Inclusiv salariu				1 443 578,72 376 451,40
		1.5. 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	3,500	1 192,30 541,80	4 173,05 1 896,30
65	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	35,000	611,54 22,20	21 403,94 777,00
66	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,000	572,21 22,20	20 027,39 777,00
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	12,900	118,86 60,00	1 533,26 774,00
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	514,800	18,30 2,70	9 420,92 1 389,96
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	35,000	2 419,20 318,00	84 671,98 11 130,00
70	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	45,500	166,62	7 581,16

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			99,00	4 504,50
71	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi 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	105,000	18,30 2,70	1 921,50 283,50
72	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20	m3	21,000	2 392,23 291,00	50 236,90 6 111,00
		Total Constructia zonei skate Inclusiv salariu				200 970,10 27 643,26
		1.6. 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	30,700	1 192,30 541,80	36 603,61 16 633,26
74	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 620,000	87,74 15,36	229 878,80 40 243,20
75	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	2 620,000	5,95 1,62	15 594,24 4 244,40
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	2 620,000	408,15 62,64	1 069 358,24 164 116,80
77	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	90,000	611,54 22,20	55 038,69 1 998,00

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast grosime 20 cm				
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	162,000	688,37 36,00	111 515,13 5 832,00
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,270	33 158,15 0,00	8 952,70 0,00
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	450,000	402,81 4,20	181 263,15 1 890,00
		Total Amenajare locuri de parcare Inklusiv salariu				1 708 204,56 234 957,66
		1.7. Lucrari de instalare mobilierului urban (mobilierul in 2-5-1)				
81	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare conform proiectului tehnic (fara mobilier)	buc	171,000	500,55 432,00	85 594,05 73 872,00
82	TsH91B	Instalarea urnei conform proiectului tehnic(fara mobilier)	buc	62,000	508,95 354,00	31 554,90 21 948,00
83	TsH91A aplicativ	Instalarea suport pentru parcare biciclete(fara mobilier)	buc	4,000	500,55 432,00	2 002,20 1 728,00
		Total Lucrari de instalare mobilierului urban (mobilierul in 2-5-1) Inklusiv salariu				119 151,15 97 548,00
		Total 2-1-1 Inklusiv salariu				18 137 079,2 6 1 871 107,74

		Total	lei	18 137 079,26
		Asigurarea sociala	24,00 %	449 065,86
		Transportarea materialelor	5,00 %	701 942,33
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 928 808,75
		Beneficiu de deviz	5,00 %	1 060 844,81
		Total	100,00 +	22 277 741,01
		TVA	20,00 %	4 455 548,20

1	2	3	4	5	6	7
						26 733 289,21
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 871 107,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 26 733 289,21 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	7,280	60,00	436,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	251,650	60,00	15 099,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1 149,450	60,00	68 967,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,792	60,00	1 487,52
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 897,800	60,00	113 868,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	77,850	60,00	4 671,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	13 164,138	60,00	789 848,28
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 589,772	60,00	95 386,32
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 319,138	60,00	319 148,28
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	424,000	60,00	25 440,00
11.	7422090100200	Corhonitor	h-om	24,640	60,00	1 478,40
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	18,480	60,00	1 108,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 811,301	60,00	228 678,06
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,924	60,00	2 935,44
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	635,362	60,00	38 121,72
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 740,552	60,00	164 433,12
		Total manopera				1 871 107,74

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	47,160	120,00	5 659,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	558,756	400,00	223 502,40
3.	1111000100002 2	Weigela	buc	47,840	574,00	27 460,16
4.	1111000100002 22	Tamarix	buc	23,920	1 060,00	25 355,20
5.	1111000100002 23	Iarba chinezeasca	buc	88,400	105,00	9 282,00
6.	1111000100002 24	Stuf	buc	230,880	105,00	24 242,40
7.	1111000100002 25	Iedera	buc	17,680	315,00	5 569,20
8.	11110001000131 0 3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BND60/90 SKAg-I/2,5	t	74,250	2 350,00	174 487,50
9.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	98,112	2 450,00	240 374,40

10.	1212121212121	apa	m3	260,150	25,00	6 503,75
11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	32,886	380,00	12 496,68
12.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 900,368	380,00	722 139,84
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	197,478	380,00	75 041,64
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,606	380,00	610,28
15.	14111222017522 3	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	76,820	380,00	29 191,60
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,481	900,00	4 032,90
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,565	350,00	7 197,75
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,885	350,00	16 059,75
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	56,600	350,00	19 810,00
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	885,734	280,00	248 005,52
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	382,812	380,00	145 468,56
22.	1711217329883 3	Material textil netesut NETESIN geotextil	m	607,880	20,00	12 157,60
23.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,930	25,00	98,25
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,077	5 200,00	400,40
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,058	5 200,00	301,60
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,104	5 200,00	540,80
27.	2010237318750	Distantieri	buc	185,940	2,50	464,85
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,682	255,00	1 703,90
29.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,930	30,00	117,90
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	41,753	25,00	1 043,83
31.	2320167317232	Dicloretan	kg	42,824	25,00	1 070,60
32.	2320187315789	Decofrol	kg	7,008	30,00	210,24
33.	23203226000401	Bitum	t	0,278	32 000,00	8 896,00
34.	2413317000100	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	379,925	65,00	24 695,12
35.	2462106110467	Codez - 100	kg	25,694	25,00	642,35
36.	25212167000001 60	Teava de drenaj cu filtru D160 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1 124,130	165,00	185 481,45
37.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	183,073	55,00	10 069,02
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 122,450	2,70	19 230,61
39.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18 112,000	2,70	48 902,40
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	270 892,60 0	2,70	731 410,02
41.	2661112800655 06	Placi din beton, pentru trotuare pavaj de parcare 0.6*0.4	m2	2 659,300	265,00	704 714,50
42.	2661112800655 5	Placi vibropresat Gri gr.6 cm	m2	7 612,500	180,00	1 370 250,00
43.	2661112800655 52	Placi vibropresat Gri gr.6 cm(4.17buc /m2)	m2	1 218,000	265,00	322 770,00
44.	2663102100000 16	Beton C16/20	m3	70,630	1 800,00	127 134,00
45.	2663102100001 14	Beton clasa. C5/4	m3	211,725	1 800,00	381 105,00
46.	2666122800286 30	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30 x 15 cm	m	1 190,925	115,00	136 956,38
47.	2666122800325 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200x80mm	m	3 316,500	75,00	248 737,50
48.	2666122800611 24	Rigola Uluc canalizare OL-22/60 24x16x6 (1310 m.l.,4buc/m.l.)	buc	5 276,680	30,00	158 300,40
49.	2666122800611 49	Rigola Uluc canalizare OL-25 49x17x15	buc	1 093,602	100,00	109 360,20
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,099	14,00	43,39
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,031	25,00	500,77
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,198	25,00	154,95
53.	2830127303001 1	Brad argintiu	buc	34,650	42 150,00	1 460 497,50
54.	2830127303001 10	Salcie (Salix alba)	buc	35,700	9 850,00	351 645,00
55.	2830127303001	Paltinul de camp	buc	40,950	8 910,00	364 864,50

	11					
56.	2830127303001 12	Paltinul tataresc	buc	28,350	13 500,00	382 725,00
57.	2830127303001 13	Scorus de munte	buc	36,750	11 250,00	413 437,50
58.	2830127303001 14	Tei	buc	19,950	31 750,00	633 412,50
59.	2830127303001 15	Stejar	buc	16,800	19 710,00	331 128,00
60.	2830127303001 16	Corcodus rosu Pissardii	buc	26,250	6 750,00	177 187,50
61.	2830127303001 18	Par ornamental	buc	21,000	6 390,00	134 190,00
62.	2830127303001 2	Larice	buc	15,750	30 500,00	480 375,00
63.	2830127303001 3	Pin negru "Austriaca"	buc	36,750	13 500,00	496 125,00
64.	2830127303001 4	Paltin	buc	27,300	3 250,00	88 725,00
65.	2830127303001 5	Mesteacan	buc	33,600	15 220,00	511 392,00
66.	2830127303001 6	Catalpa	buc	34,650	11 250,00	389 812,50
67.	2830127303001 7	Salcia Daphnoides	buc	27,300	8 550,00	233 415,00
68.	2830127303001 8	Stejar rosu	buc	21,000	8 920,00	187 320,00
69.	2830127303001 9	Salcia japoneza	buc	16,800	4 050,00	68 040,00
70.	2873122004100 4	Plase sudate VR 100x100 dn4	kg	625,998	14,00	8 763,97
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,752	35,00	61,31
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,520	2,50	43,80
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,520	0,25	4,38
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,293	0,30	0,09
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,752	25,00	43,80
76.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	535,300	2,00	1 070,60
77.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	226,400	200,00	45 280,00
78.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	370,276	20,50	7 590,66
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,661	25,00	641,53
80.	4100126202818	Apa	m3	6,680	25,00	167,00
81.	5245633	EPDM densitatea 1490 kg/m3 8 MM	kg	9 953,200	35,00	348 362,00
82.	623552220	SBR densitate 940 kg/m3	kg	6 279,200	6,70	42 070,64
83.	74555454	Covor de tartan cauciucat multisport 16 mm	m2	835,000	300,00	250 500,00
		Total materiale de construcții				14 038 846,54

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,056	150,00	4 208,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,028	250,00	3 507,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	16,052	650,00	10 433,80
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,524	700,00	366,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,635	700,00	16 544,50
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,672	250,00	2 418,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	668,710	450,00	300 919,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	101,499	285,00	28 927,22
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	165,272	250,00	41 318,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,672	300,00	2 901,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 060,777	480,00	509 172,96
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,655	500,00	327,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	380,375	500,00	190 187,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	160,624	500,00	80 312,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,600	25,00	840,00

16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,655	150,00	98,25
17.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,053	150,00	157,95
18.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	6,272	25,00	156,80
19.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,053	250,00	263,25
20.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	163,727	150,00	24 559,05
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,168	450,00	525,60
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3 266,983	300,00	980 094,90
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,211	400,00	28 884,40
		Total utilaje de construcții				2 227 124,98

Total	lei	18 137 079,26
Asigurarea sociala	24,00 %	449 065,86
Transportarea materialelor	5,00 %	701 942,33
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 928 808,75
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 060 844,81
Total	100,00 +	22 277 741,01
TVA	20,00 %	4 455 548,20

Total deviz:

26 733 289,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau,
or. Stauceni, str. Unirii**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1				
		1.1. Lucrari de demontare si pregatire a terenului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			21,60
						21,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	10,80
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,27
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,89
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
4	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			13,20
						13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	60,00	12,60
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			1 080,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km(Transportare gunoi)	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Descarcare gunoi)	100 m3			223,08
						21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
8	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			394,80
						394,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	60,00	394,80
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	buc			56,80
						54,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 10...30 cm				
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,1300	60,00	7,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,3300	60,00	19,80
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1120	25,00	2,80
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			752,14 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	250,00	470,09
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	150,00	282,05
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			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
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			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
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			1 850,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	500,00	1 850,00
15	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat 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			4 220,10 304,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,00	304,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	450,00	3 915,90
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			62,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	500,00	62,50
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,12 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.2. Executarea 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			183,65 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001 14	Beton clasa. C5/4	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200x80mm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru parcare, 30 x 15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			248,63 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100001 14	Beton clasa. C5/4	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,70	8,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800286 30	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30 x 15 cm	m	1,0050	115,00	115,58
21	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusivRigola Uluc canalizare OL-25 49x17x15 (543 m.l., 2buc/m.l.)	buc			118,70 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2666122800611 49	Rigola Uluc canalizare OL-25 49x17x15	buc	1,0070	100,00	100,70
22	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusivRigola Uluc canalizare Ol-22/60 24x16x6 (1310 m.l.,4buc/m.l.)	buc			48,21 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2666122800611 24	Rigola Uluc canalizare Ol-22/60 24x16x6 (1310 m.l.,4buc/m.l.)	buc	1,0070	30,00	30,21
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			87,74 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	380,00	66,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
24	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,95 1,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	1,62
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	380,00	4,33
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			347,97 62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,70	71,28
	2661112800655 5	Placi vibropresat Gri gr.6 cm	m2	1,0150	180,00	182,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	280,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
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 cm0.6 x 0.4 m (4.17buc /m2)	m2			434,25 62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,70	71,28
	2661112800655 52	Placi vibropresat Gri gr.6 cm(4.17buc /m2)	m2	1,0150	265,00	268,98
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	280,00	21,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		1.3. Amenajare gazon				

1	2	3	4	5	6	7
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			212,09 24,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216700000160	Teava de drenaj cu filtru D160 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,0500	165,00	174,98
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	55,00	9,50
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	25,00	0,61
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	25,00	1,01
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,00	1,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	25,00	0,98
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	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,00	936,00
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
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	m2			3,30 3,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,00	3,30
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 873,20 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	400,00	1 584,00
32	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Brad argintiu	buc			44 301,90 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,00	44,40
	2830127303001 1	Brad argintiu	buc	1,0500	42 150,00	44 257,50
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Larice	buc			32 069,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,00	44,40
	2830127303001 2	Larice	buc	1,0500	30 500,00	32 025,00
34	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate:-Pin negru "Austriaca"	buc			14 219,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,00	44,40
	2830127303001 3	Pin negru "Austriaca"	buc	1,0500	13 500,00	14 175,00
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltin	buc			3 429,90 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 4	Paltin	buc	1,0500	3 250,00	3 412,50
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Mesteacan	buc			15 998,40 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 5	Mesteacan	buc	1,0500	15 220,00	15 981,00
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Catalpa	buc			11 829,90 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 6	Catalpa	buc	1,0500	11 250,00	11 812,50
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Stejar rosu	buc			9 383,40 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 8	Stejar rosu	buc	1,0500	8 920,00	9 366,00
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcia Daphnoides	buc			8 994,90

1	2	3	4	5	6	7
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 7	Salcia Daphnoides	buc	1,0500	8 550,00	8 977,50
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcia japoneza	buc			4 269,90
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 9	Salcia japoneza	buc	1,0500	4 050,00	4 252,50
41	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcie (Salix alba)	buc			10 359,90
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 10	Salcie (Salix alba)	buc	1,0500	9 850,00	10 342,50
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltinul de camp	buc			9 372,90
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 11	Paltinul de camp	buc	1,0500	8 910,00	9 355,50
43	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltinul tataresc	buc			14 192,40
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 12	Paltinul tataresc	buc	1,0500	13 500,00	14 175,00
44	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Scorus de munte	buc			11 829,90
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 13	Scorus de munte	buc	1,0500	11 250,00	11 812,50
45	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Tei	buc			33 354,90
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 14	Tei	buc	1,0500	31 750,00	33 337,50
46	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Stejar	buc			20 712,90
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 15	Stejar	buc	1,0500	19 710,00	20 695,50
47	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Corcodus rosu Pissardii	buc			7 104,90
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 16	Corcodus rosu Pissardii	buc	1,0500	6 750,00	7 087,50
48	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Par ornamental	buc			6 726,90
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001 18	Par ornamental	buc	1,0500	6 390,00	6 709,50
49	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Weigela	buc			633,55
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100002 2	Weigela	buc	1,0400	574,00	596,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	120,00	14,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,30
50	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Tamarix	buc			1 138,99
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100002 22	Tamarix	buc	1,0400	1 060,00	1 102,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	120,00	14,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,30
51	TsH24A	Plantări arbuști fără balot Iarbă chinezească	buc			145,79 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100002 23	Iarbă chinezească	buc	1,0400	105,00	109,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	120,00	14,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,30
52	TsH24A	Plantări arbuști fără balot Stuf	buc			145,79 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100002 24	Stuf	buc	1,0400	105,00	109,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	120,00	14,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,30
53	TsH24A	Plantări arbuști fără balot Iedera	buc			364,19 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100002 25	Iedera	buc	1,0400	315,00	327,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	120,00	14,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,30
54	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani	100 buc			497,29 127,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	60,00	127,80
	1212121212121	apa	m3	2,0000	25,00	50,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	150,00	319,49
55	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbuștilor cu înălțimea pînă la 1 m	100 buc			193,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	60,00	48,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	25,00	25,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	150,00	120,00
56	TsH96A	Udarea gazoanelor și florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			262,20 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	60,00	64,20
	1212121212121	apa	m3	1,5000	25,00	37,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	150,00	160,50
		1.4. Construcția terenului de joacă				
57	TsE06B	Pregătirea platformei de pămînt în vederea așternerii 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			1 192,30 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
58	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma terenului de sport- geotextil	m2			16,84 2,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	60,00	0,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	60,00	2,04
	1711217329883 3	Material textil netesut NETESIN geotextil	m	0,7280	20,00	14,56
59	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			611,54 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm, grosime strat 8 cm	m3			614,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175223	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			3 115,56 120,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	60,00	120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0450	20,50	0,92
	2413317000100	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida	kg	45,5000	65,00	2 957,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0530	700,00	37,14
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			300,87 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 450,00	287,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	3,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,99
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			1 196,58 429,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,2500	60,00	375,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8100	60,00	48,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	60,00	5,40
	74555454	Covor de tartan cauciucat multisport 16 mm	m2	1,0000	300,00	300,00
	5245633	EPDM densitatea 1490 kg/m3 8 MM	kg	11,9200	35,00	417,20
	623552220	SBR densitate 940 kg/m3	kg	7,5200	6,70	50,38
		1.5. 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			1 192,30 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
65	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			611,54 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
66	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			572,21 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
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			118,86 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	255,00	33,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			18,30 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100 4	Plase sudate VR 100x100 dn4	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 419,20 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000 16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
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			166,62 99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	60,00	88,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	255,00	28,05

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 200,00	10,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	5 200,00	8,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			18,30 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100 4	Plase sudate VR 100x100 dn4	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
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, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20	m3			2 392,23 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100000 16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.6. 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			1 192,30 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
74	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			87,74 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	380,00	66,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
75	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,95 1,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	1,62
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	380,00	4,33
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			408,15 62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2661112800655 06	Placi din beton, pentru trotuare pavaj de parcare 0.6*0.4	m2	1,0150	265,00	268,98
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,70	42,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	280,00	24,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
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			611,54 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
78	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare Amestec din piatră spartă C4 conform GOST 25607-2010 și M60 grosime 36 cm	m3			688,37 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,08
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
79	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			33 158,15 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	32 000,00	32 948,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
80	DB19H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică BND60/90 SKAg-I/2,5	m2			402,81 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	111100010001310 3	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BND60/90 SKAg-I/2,5	t	0,1650	2 350,00	387,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	25,00	0,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	285,00	2,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	250,00	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	300,00	2,76
		1.7. Lucrări de instalare mobilierului urban (mobilierul în 2-5-1)				
81	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare conform proiectului tehnic (fără mobilier)	buc			500,55 432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2663102100000 16	Beton C16/20	m3	0,0360	1 800,00	64,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	25,00	3,75
82	TsH91B	Instalarea urnei conform proiectului tehnic(fără mobilier)	buc			508,95 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2663102100000 16	Beton C16/20	m3	0,0840	1 800,00	151,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	25,00	3,75
83	TsH91A aplicativ	Instalarea suport pentru parcare biciclete(fără mobilier)	buc			500,55 432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2663102100000 16	Beton C16/20	m3	0,0360	1 800,00	64,80

1	2	3	4	5	6	7
	1212121212121	apa	m3	0,1500	25,00	3,75

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea parcului public cu constructii cultural-sportive pe terenul cu nr. cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Lucrari de constructii (CBA)

Valoarea de deviz 3 540 513,04 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-2-1				
		1.1. 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	13,650	1 080,02 0,00	14 742,24 0,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	863,800	19,99 0,00	17 263,05 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,170	223,42 21,60	1 378,51 133,26
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	7,480	419,99 0,00	3 141,50 0,00
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	7,480	5 090,31 304,20	38 075,49 2 275,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				74 600,79 2 408,70
		1.2. Havuzuri				
6	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	33,000	2 308,46 270,00	76 179,23 8 910,00
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	340,400	116,27 57,00	39 578,44 19 402,80
8	CC01C	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,500	19,71 4,74	5 668,04 1 362,72
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	6 238,600	18,75 3,78	117 004,89 23 581,86
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	108,800	2 578,83 264,00	280 576,57 28 723,20
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	1,000	359,64 69,72	359,64 69,72
		Total Havuzuri Inclusiv salariu				519 366,81 82 050,30
		1.3. Incaperea tehnica				
12	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,600	2 308,72 270,00	6 002,68 702,00
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	102,800	116,29 57,00	11 954,26 5 859,60
14	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	19,710	116,32	2 292,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			60,00	1 182,60
15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	38,390	19,72 4,74	756,87 181,98
16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 169,260	18,75 3,78	21 929,44 4 419,78
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	15,640	2 578,76 264,00	40 331,83 4 128,96
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2	m3	3,360	2 735,77 318,00	9 192,20 1 068,48
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	96,000	192,59 37,68	18 488,93 3 617,28
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	23,000	289,69 56,52	6 662,86 1 299,96
		Total Incaperea tehnica Inclusiv salariu				117 611,73 22 460,64
		1.4. Constructia cultural-sportiva				
21	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	11,800	2 308,48 270,00	27 240,10 3 186,00
22	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	104,340	116,27 57,00	12 131,30 5 947,38

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
23	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 168,010	19,72 4,74	23 027,32 5 536,38
24	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 985,790	18,76 3,78	37 243,51 7 506,30
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3	37,100	2 266,72 264,00	84 095,20 9 794,40
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	m2	121,240	116,26 57,00	14 095,58 6 910,68
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	33,570	19,72 4,74	661,84 159,12
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	2 411,600	18,75 3,78	45 229,51 9 115,80
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3	18,200	2 266,73 264,00	41 254,47 4 804,80
30	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu	m2	526,540	116,29 57,00	61 229,99 30 012,78

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
31	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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	141,000	21,29 5,94	3 001,89 837,54
32	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 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	5 168,070	19,78 3,78	102 224,36 19 535,28
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, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30	m3	75,800	2 392,22 291,00	181 329,98 22 057,80
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	264,000	116,18 60,00	30 670,60 15 840,00
35	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	184,080	15,85 1,50	2 917,67 276,12
36	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 365,440	16,03 1,68	86 007,98 9 013,92
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30	m3	52,700	2 419,21 318,00	127 492,45 16 758,60

1	2	3	4	5	6	7
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	200,780	161,42 52,80	32 410,90 10 601,16
39	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	9,500	4 167,54 312,60	39 591,60 2 969,70
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	55,000	350,76 146,42	19 292,04 8 052,96
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	206,300	106,30 72,00	21 929,81 14 853,60
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	144,300	23,03 8,40	3 322,52 1 212,12
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	144,300	50,57 33,00	7 297,26 4 761,90
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	62,000	357,79 99,00	22 182,79 6 138,00
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	m2	200,000	859,21 408,00	171 841,33 81 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv Piatra naturala ``Delacau``				
46	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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	17,040	2 661,76 63,60	45 356,32 1 083,72
47	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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	21,420	2 638,47 48,60	56 516,10 1 041,06
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	2,630	2 627,59 43,80	6 910,55 115,20
		Total Constructia cultural-sportiva Inclusiv salariu				1 306 504,97 299 722,32
		1.5. 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	227,900	116,28 57,00	26 501,23 12 990,30
50	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	6,700	2 308,43 270,00	15 466,48 1 809,00
51	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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	198,910	21,29 5,94	4 234,79 1 181,52
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	kg	2 288,190	19,78 3,78	45 260,28 8 649,36

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
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	52,600	2 242,94 231,00	117 978,62 12 150,60
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	249,520	161,43 52,80	40 278,79 13 174,68
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 50mmRost antiseismic	m2	2,270	284,85 103,06	646,60 233,94
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	74,000	1 211,13 54,00	89 623,99 3 996,00
		Total Zid de sprijin Inclusiv salariu				339 990,78 54 185,40
		Total 2-2-1 Inclusiv salariu				2 358 075,08 460 827,36

		Total	lei	2 358 075,08
		Asigurarea sociala	24,00 %	110 598,57
		Transportarea materialelor	5,00 %	85 809,06
		Cheltuieli de regie	10,00 %	255 448,28
		Beneficiu	5,00 %	140 496,54
		Total	100,00 +	2 950 427,53
		TVA	20,00 %	590 085,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 540 513,04 460 827,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 540 513,04 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 200,000	60,00	72 000,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	418,454	60,00	25 107,24
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 676,226	60,00	100 573,56
4.	7123011000200	Betonist	h-om	58,210	60,00	3 492,60
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 445,909	60,00	86 754,54
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 363,933	60,00	81 835,98
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	17,373	60,00	1 042,38
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,223	60,00	193,38
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,365	60,00	4 761,90
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,202	60,00	1 212,12
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,188	60,00	971,28
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,600	60,00	3 996,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,145	60,00	2 408,70
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 004,075	60,00	60 244,50
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,582	60,00	1 534,92
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	244,971	60,00	14 698,26
		Total manopera				460 827,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,800	0,50	7,40
2.	1411112205747	Praf de travertin	kg	64,640	5,50	355,52
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	450,00	11,25
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,444	350,00	4 705,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,215	5,00	36,08
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,136	5 200,00	11 107,20
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,707	5 200,00	8 876,40
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,707	5 200,00	8 876,40
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	5 200,00	26,00

10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 252,400	0,10	125,24
11.	2010237318750	Distantieri	buc	4 338,757	2,50	10 846,87
12.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,630	2 500,00	6 575,00
13.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,420	2 500,00	53 550,00
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	193,435	235,00	45 457,24
15.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	83,325	0,50	41,66
16.	2320187315789	Decofrol	kg	204,832	30,00	6 144,96
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	360,240	135,00	48 632,40
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,318	135,00	2 877,93
19.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	57,720	40,00	2 308,80
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,850	65,00	120,25
21.	24302261000001	Fuga	kg	29,431	26,00	765,21
22.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	59,885	35,00	2 095,97
23.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,721	25,00	243,03
24.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,471	85,00	635,03
25.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	30,108	8,00	240,86
26.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	9,171	4,50	41,27
27.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	9,171	4,00	36,68
28.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	84,158	1,00	84,16
29.	2521302602907 501	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50 mm	m2	2,453	95,00	233,03
30.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	67,771	1,50	101,66
31.	2551447335247	Praf de frecat	kg	76,760	5,50	422,18
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,522	12,50	31,52
33.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,223	1 800,00	4 001,40
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 752,500	8,00	30 020,00
35.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	80,800	6,00	484,80
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 125,645	2,70	8 439,24
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,404	4 500,00	1 818,00
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	742,680	4,50	3 342,06
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,658	4,50	38,96
40.	26611128007000	Placi sau piscoturi de gresie portelanat	m2	63,872	225,00	14 371,20
41.	26611128008000 12	Piatra naturala ``Delacau``	m2	206,040	365,00	75 204,60
42.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	116,655	55,00	6 416,02
43.	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	57,533	1 800,00	103 559,40
44.	2663102100000 25	Beton C25/30	m3	190,657	1 800,00	343 182,60
45.	2663102100000 8	Beton C8/10	m3	56,007	1 800,00	100 812,60
46.	26631021000003 0	Beton CLASA C30/37 XC2+XF1+XD2	m3	133,011	2 100,00	279 323,10
47.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,032	0,00	0,00
48.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,301	0,00	0,00
49.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	7,070	0,00	0,00
50.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	231,694	3,00	695,08
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	96,278	2,00	192,55
52.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,889	25,00	22,23
53.	2710602100000 240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 102,747	14,00	29 438,46
54.	2710602200000 500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	25 242,624	14,00	353 396,73
55.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	18,00	0,00
56.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	63,605	15,00	954,07
57.	2710703520285	Profil de suport	m	122,210	21,00	2 566,41

58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	211,290	25,00	5 282,25
59.	2812106305714 4	Balustrada din elemente de otel inox	m	74,000	1 150,00	85 100,00
60.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	17,040	2 500,00	42 600,00
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	51,207	35,00	1 792,24
62.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,440	52,00	230,88
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	512,079	2,50	1 280,19
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	164,360	0,15	24,65
65.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 634,836	0,25	408,71
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	512,079	0,25	128,02
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	8,535	0,30	2,56
68.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	13,756	4,50	61,90
69.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	78,780	18,50	1 457,43
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	51,207	25,00	1 280,16
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,964	4,00	191,86
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,450	25,00	1 761,24
73.	4100126202818	Apa	m3	4,026	25,00	100,64
74.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,271	450,00	571,95
75.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,215	2,00	14,43
		Total materiale de constructii				1 716 181,2 2

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,057	85,00	4,84
2.	2922140007000	Macara	h-ut	61,702	650,00	40 106,30
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,052	25,00	1,30
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,405	85,00	1 054,42
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	65,091	550,00	35 800,05
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,041	35,00	1,44
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,713	480,00	14 742,24
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,283	500,00	3 141,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,468	500,00	1 234,00
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	28,800	500,00	14 400,00
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	10,910	500,00	5 455,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,640	25,00	541,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	218,520	25,00	5 463,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,032	35,00	211,12
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,620	35,00	21,70
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,564	35,00	124,74
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	92,224	450,00	41 500,80
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,323	350,00	17 263,05
		Total utilaje de constructii				181 066,50

Total	lei	2 358 075,08
Asigurarea sociala	24,00 %	110 598,57
Transportarea materialelor	5,00 %	85 809,06
Cheltuieli de regie	10,00 %	255 448,28
Beneficiu	5,00 %	140 496,54
Total	100,00 +	2 950 427,53
TVA	20,00 %	590 085,51

Total deviz:

3 540 513,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau,
or. Stauceni, str. Unirii**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-2-1				
		1.1. 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			1 080,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,02
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,42 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
4	TsD02B1	Împrăștierea 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			419,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	419,99
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			5 090,31 304,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,00	304,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	550,00	4 786,10
		1.2. Havuzuri				
6	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 308,46 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000 8	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
7	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			116,27 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	235,00	25,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
8	CC01C	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,71 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000 240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			18,75 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000 500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			2 578,83 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000030	Beton CLASA C30/37 XC2+XF1+XD2	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			359,64 69,72
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8130	60,00	48,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3490	60,00	20,94
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0148	450,00	6,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1272	25,00	3,17
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5600	500,00	280,00
		1.3. Incaperea tehnica				
12	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 308,72 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000 8	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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			116,29 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	235,00	25,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			116,32 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	235,00	30,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,72 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000 240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,75 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000 500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			2 578,76 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000030	Beton CLASA C30/37 XC2+XF1+XD2	m3	1,0250	2 100,00	2 184,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2	m3			2 735,77 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000030	Beton CLASA C30/37 XC2+XF1+XD2	m3	1,0250	2 100,00	2 216,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,04
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			192,59 37,68
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	60,00	26,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	60,00	11,28
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	450,00	4,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	25,00	0,46
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	500,00	150,00
20	RCsB31N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe	buc			289,69

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm				56,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6590	60,00	39,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2830	60,00	16,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0133	450,00	5,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0873	25,00	2,18
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4500	500,00	225,00
		1.4. Constructia cultural-sportiva				
21	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 308,48
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000 8	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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			116,27
						57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	235,00	25,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
23	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,72
						4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000 240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
24	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,76
						3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000 500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3			2 266,72
						264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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	m2			116,26
						57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	235,00	25,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			19,72 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000 240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			18,75 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000 500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3			2 266,73 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			116,29 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	235,00	25,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
31	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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			21,29 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000 240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
32	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			19,78

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30	m3			2 392,22 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	266310210000025	Beton C25/30	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			116,18 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	235,00	30,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
35	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,85 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
36	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,03 1,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	60,00	1,68
	2710602200000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30	m3			2 419,21 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000025	Beton C25/30	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,42 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
39	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65	m3			4 167,54

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m				312,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	60,00	259,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	8,00	3 160,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	1 800,00	421,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 200,00	2,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	25,00	11,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	650,00	260,00
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			350,76 146,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	60,00	146,42
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	55,00	116,65
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	15,00	17,35
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	21,00	46,66
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,50	1,85
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,53
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	8,00	4,38
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	25,00	4,42
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,76
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,25	7,43
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	25,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	85,00	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	35,00	2,27
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			106,30 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,70	8,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,03 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,57 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
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			357,79 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	26611128007000	Placi sau piscoturi de gresie portelanat	m2	1,0200	225,00	231,79
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	26,00	12,34
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	85,00	1,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
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			859,21 408,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	60,00	360,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	2661112800800012	Piatra naturala ``Delacau``	m2	1,0200	365,00	376,02
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	18,50	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	350,00	14,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,70	32,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	4 500,00	9,09
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	6,00	2,42
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	5,50	2,11
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	5,50	1,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	85,00	4,25
46	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			2 661,76 63,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	135,00	74,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	85,00	16,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,70
47	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			2 638,47 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,70
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			2 627,59 43,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	135,00	63,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	85,00	14,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,71
		1.5. Zid de sprijin				
49	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			116,28

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	235,00	25,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
50	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 308,43
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000 8	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
51	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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			21,29
						5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000 240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
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			19,78
						3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000 500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
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			2 242,94
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000 25	Beton C25/30	m3	1,0250	1 800,00	1 881,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,43
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
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 50mmRost antiseismic	m2			284,85
						103,06

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2521302602907 501	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50 mm	m2	1,0700	95,00	102,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	18,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	4,50	27,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	85,00	2,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	85,00	0,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
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			1 211,13 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2812106305714 4	Balustrada din elemente de otel inox	m	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,00	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	52,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,70	1,89
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	65,00	1,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,50	0,10

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 131 942,44 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-3-1 1.1. Sistemul A1 1.1.1. 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	29,000	83,16 13,80	2 411,64 400,20
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc	3,000	110,70 13,80	332,10 41,40
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera d25mm)	buc	1,000	144,30 16,80	144,30 16,80
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet cu sfera d32mm)	buc	2,000	335,64 27,60	671,28 55,20
5	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Robinet cu sfera d50mm)	buc	3,000	640,55 39,60	1 921,65 118,80
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m	30,000	33,74 19,80	1 012,22 594,00

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind 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	15,000	42,42 21,00	636,25 315,00
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	5,000	57,78 24,60	288,92 123,00
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	10,000	79,50 25,80	795,02 258,00
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	11,000	167,34 31,80	1 840,69 349,80
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	2,000	696,75 53,40	1 393,50 106,80
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	71,000	30,60 30,60	2 172,60 2 172,60
13		Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m	30,000	3,50 0,00	105,00 0,00
14		Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m	15,000	4,50 0,00	67,50 0,00
15		Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m	5,000	6,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m	10,000	8,00 0,00	80,00 0,00
17		Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m	11,000	14,00 0,00	154,00 0,00
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	2,000	64,80 13,80	129,60 27,60
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie 63x25	buc	2,000	166,07 48,00	332,14 96,00
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	1,000	137,10 19,80	137,10 19,80
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	1,000	294,55 138,00	294,55 138,00
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	1,000	104,10 17,40	104,10 17,40
		<i>Total</i>	lei			15 054,16
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			1 164,10
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			490,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 670,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			918,98
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				19 298,58 4 850,40
		1.1.2. Lucrari de montare				
23	AcB04A aplicativ	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind	buc	1,000	114,83 60,00	114,83 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25mm(Contor in utilaje)				
24	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului(Manometru in utilaje)	buc	1,000	305,76 94,80	305,76 94,80
		<i>Total</i>	lei			420,59
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			37,15
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			11,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			117,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			29,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				616,15 154,80
		1.1.3. Utilaj				
25		Apometru SW-DS(C) d25 mm	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
26		Manometru OBM-100	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 650,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			43,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 693,80
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				23 608,53 5 005,20
		1.2. Sistemul T3				
		1.2.1. 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	12,000	83,16 13,80	997,92 165,60
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc	3,000	110,70 13,80	332,10 41,40
29	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera d25mm)	buc	1,000	144,30 16,80	144,30 16,80
30	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc	2,000	335,64 27,60	671,28 55,20

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4" - 1 1/2" (Robinet cu sfera d32mm)				
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	11,000	33,74 19,80	371,15 217,80
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	15,000	42,42 21,00	636,25 315,00
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	5,000	57,78 24,60	288,92 123,00
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	10,000	79,50 25,80	795,02 258,00
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	41,000	30,60 30,60	1 254,60 1 254,60
36		Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m	30,000	3,50 0,00	105,00 0,00
37		Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m	15,000	4,50 0,00	67,50 0,00
38		Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m	5,000	6,00 0,00	30,00 0,00
39		Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m	10,000	8,00 0,00	80,00 0,00
40		Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m	11,000	14,00 0,00	154,00 0,00
41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	10,000	649,00	6 490,00

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			99,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			12 418,04
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			824,98
		<i>Transpoptarea</i>	5,00 %			444,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 368,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			752,80
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				15 808,76 3 437,40
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				15 808,76 3 437,40
		1.3. Sistemul C1				
		1.3.1. 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	15,000	41,43 15,00	621,45 225,00
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	40,000	81,04 19,20	3 241,60 768,00
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	11,000	322,34 25,20	3 545,79 277,20
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	3,000	142,59 30,00	427,77 90,00
46	SB28B APLICATI V	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de d110 mm.	buc	3,000	83,86 17,40	251,57 52,20
47	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	5,000	2 227,53 135,00	11 137,65 675,00
48	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan	buc	12,000	2 103,45 252,00	25 241,40 3 024,00

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
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	10,000	1 252,89 111,00	12 528,90 1 110,00
50		Supapa de ventilare d100mm	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 036,13
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			1 493,14
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 539,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 106,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 358,81
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				70 534,74 6 221,40
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				70 534,74 6 221,40
		Total 2-3-1 Inclusiv salariu				109 952,03 14 664,00

		Total	lei	109 952,03
		TVA	20,00 %	21 990,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		131 942,44 14 664,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 131 942,44 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	181,320	60,00	10 879,20
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,300	60,00	18,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	57,120	60,00	3 427,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,780	60,00	166,80
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,240	60,00	134,40
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,640	60,00	38,40
		Total manopera				14 664,00

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	9,000	0,35	3,15
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,373	15,00	50,58
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,222	25,00	5,55
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,206	18,00	3,71
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,103	22,00	2,27
6.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	30,00	0,60
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,960	125,00	120,00
8.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	35,00	1,47
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12,360	75,00	927,00
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,000	75,00	1 500,00
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	35,00	70,70
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	35,00	0,70
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,120	35,00	214,20
14.	2521216717050 20	Teava PP-R PN10 d20x2	m	41,820	9,50	397,29
15.	2521216717050 25	Teava PP-R PN10 d25x2.3	m	30,600	16,00	489,60
16.	2521216717050 32	Teava PP-R PN10 d32x3	m	10,200	25,00	255,00
17.	2521216717050 40	Teava PP-R PN10 d40x3.7	m	20,400	40,00	816,00
18.	2521216717050 63	Teava PP-R PN10 d63x5.8	m	11,220	100,00	1 122,00
19.	2521216720160 110	Teava (PP) pentru canalizare d=110	m	41,200	58,00	2 389,60
20.	2521216720160 160	Teava PP D160 mm	m	11,330	285,00	3 229,05

21.	252121672016050	Teava PP D50 mm	m	15,450	25,00	386,25
22.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,060	25,00	76,50
23.	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilena D110 mm	buc	3,030	65,00	196,95
24.	252315671381163	Reductie 63x25	buc	2,020	7,00	14,14
25.	252315671940020	Mufa din material plastic d20	buc	2,870	1,00	2,87
26.	252315671940025	Mufa din material plastic d25	buc	2,100	1,00	2,10
27.	252315671940032	Mufa din material plastic d32	buc	0,700	2,00	1,40
28.	252315671940040	Mufa din material plastic d40	buc	1,400	4,50	6,30
29.	252315671940063	Mufa din material plastic d63	buc	0,770	15,00	11,55
30.	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	3,280	1,50	4,92
31.	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	2,400	1,50	3,60
32.	252315671943032	Cot din material plastic d32	buc	0,800	4,50	3,60
33.	252315671943040	Cot din material plastic d40	buc	1,600	6,50	10,40
34.	252315671943063	Cot din material plastic d63	buc	0,880	32,00	28,16
35.	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	29,110	2,00	58,22
36.	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	21,300	3,00	63,90
37.	252315671945032	Teu din material plastic d32	buc	7,100	5,50	39,04
38.	252315671945040	Teu din material plastic d40	buc	14,200	12,00	170,40
39.	252315671945063	Teu din material plastic d63	buc	7,810	35,00	273,35
40.	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	4,510	1,00	4,51
41.	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	3,300	1,00	3,30
42.	252315671946032	Reductie din material plastic d32	buc	1,100	2,00	2,20
43.	252315671946040	Reductie din material plastic d40	buc	2,200	3,00	6,60
44.	252315671946063	Reductie din material plastic d63	buc	1,210	10,00	12,10
45.	2622102438000	Lavoar	buc	10,302	850,00	8 756,70
46.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	12,484	750,00	9 363,00
47.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	5,151	1 150,00	5 923,65
48.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	12,360	620,00	7 663,20
49.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,390	30,00	11,70
50.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,066	55,00	3,63
51.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	100,00	10,10
52.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	25,00	37,88
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,00	16,00
54.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,090	1,20	0,11
55.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,030	0,25	0,01
56.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	5,100	125,00	637,50
57.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,200	75,00	765,00
58.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,200	75,00	765,00
59.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400	45,00	918,00
60.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	12,360	150,00	1 854,00
61.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,000	35,00	70,00
62.	287527411010010	Racord flexibil cu flanse d50mm	buc	2,000	600,00	1 200,00
63.	287527420100012	Ventil de trecere din bronz cu mufa d25mm	buc	1,020	85,00	86,70
64.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,000	80,00	80,00

65.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	3,000	105,00	315,00
66.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,000	400,00	4 000,00
67.	2913124204210 01	Supapa de sens de alama d25mm	buc	1,020	115,00	117,30
68.	2913124503150 01	Robinet cu sfera d15mm	buc	41,820	68,00	2 843,76
69.	2913124503150 02	Robinet cu sfera d20mm	buc	6,120	95,00	581,40
70.	2913124503150 03	Robinet cu sfera d25mm	buc	2,040	125,00	255,00
71.	2913124503150 04	Robinet cu sfera d32mm	buc	4,080	302,00	1 232,16
72.	2913124503150 05	Robinet cu sfera d50mm	buc	3,030	595,00	1 802,85
73.	2913124503150 11	Robinet de scurgere pentru gradina 1/2"	buc	2,040	50,00	102,00
74.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12,360	150,00	1 854,00
75.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	5,100	750,00	3 825,00
76.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,360	45,00	556,20
77.	2924127322065 55	Filtru de bronz cu mufa d25mm	buc	1,010	155,00	156,55
78.	30215	Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m	30,000	3,50	105,00
79.	302151	Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m	15,000	4,50	67,50
80.	3021512	Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m	5,000	6,00	30,00
81.	30215122	Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m	10,000	8,00	80,00
82.	302151223	Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m	11,000	14,00	154,00
83.	3220137315778	Decapant	kg	0,766	25,00	19,16
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	20,50	0,74
85.	412560	Supapa de ventilare d100mm	buc	1,000	40,00	40,00
86.	54545454	Apometru SW-DS(C) d25 mm	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
87.	5454545434	Manometru OBM-100	buc	1,000	250,00	250,00
88.	74589	Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m	30,000	3,50	105,00
89.	74589/1	Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m	15,000	4,50	67,50
90.	74589/2	Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m	5,000	6,00	30,00
91.	74589/3	Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m	10,000	8,00	80,00
92.	74589/4	Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m	11,000	14,00	154,00
Total materiale de construcții						73 367,13

Utilaje de construcții:

1.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	2,25
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,780	25,00	19,50
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,830	95,00	268,85
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	95,00	114,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	85,00	35,19
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	90,00	108,00
Total utilaje de construcții						547,79

Total	lei	109 952,03
TVA	20,00 %	21 990,41

Total deviz:

131 942,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau,
or. Stauceni, str. Unirii**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-3-1				
		1.1. Sistemul A1				
		1.1.1. 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			83,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	291312450315001	Robinet cu sfera d15mm	buc	1,0000	68,00	69,36
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc			110,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	291312450315002	Robinet cu sfera d20mm	buc	1,0000	95,00	96,90
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera d25mm)	buc			144,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	291312450315003	Robinet cu sfera d25mm	buc	1,0000	125,00	127,50
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet cu sfera d32mm)	buc			335,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	291312450315004	Robinet cu sfera d32mm	buc	1,0000	302,00	308,04
5	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Robinet cu sfera d50mm)	buc			640,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	291312450315005	Robinet cu sfera d50mm	buc	1,0000	595,00	600,95
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			33,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	252121671705020	Teava PP-R PN10 d20x2	m	1,0200	9,50	9,69
	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	1,50	0,12
	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	2,00	1,42
	252315671940020	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	1,00	0,07
	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	1,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	95,00	2,08
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			42,42 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216717050 25	Teava PP-R PN10 d25x2.3	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430 25	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	1,50	0,12
	2523156719450 25	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400 25	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	1,00	0,07
	2523156719460 25	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	1,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	95,00	2,22
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			57,78 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,60
	2521216717050 32	Teava PP-R PN10 d32x3	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430 32	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719450 32	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400 32	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	2,00	0,14
	2523156719460 32	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	95,00	2,58
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			79,50 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2521216717050 40	Teava PP-R PN10 d40x3.7	m	1,0200	40,00	40,80
	2523156719430 40	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	6,50	0,52
	2523156719450 40	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719400 40	Mufa din material plastic d40	buc	0,0700	4,50	0,32
	2523156719460 40	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	95,00	2,72
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			167,34 31,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	60,00	31,80
	2521216717050 63	Teava PP-R PN10 d63x5.8	m	1,0200	100,00	102,00
	2523156719430 63	Cot din material plastic d63	buc	0,0800	32,00	2,56
	2523156719450 63	Teu din material plastic d63	buc	0,7100	35,00	24,85
	2523156719400 63	Mufa din material plastic d63	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460 63	Reductie din material plastic d63	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	15,00	0,37
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	25,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	95,00	3,35
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			696,75

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord flexibil cu flanse d50mm				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100 10	Racord flexibil cu flanse d50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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			30,60 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
13		Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m			3,50 0,00
	74589	Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m	1,0000	3,50	3,50
14		Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m			4,50 0,00
	74589/1	Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m	1,0000	4,50	4,50
15		Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m			6,00 0,00
	74589/2	Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m	1,0000	6,00	6,00
16		Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m			8,00 0,00
	74589/3	Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m	1,0000	8,00	8,00
17		Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m			14,00 0,00
	74589/4	Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m	1,0000	14,00	14,00
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			64,80 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2913124503150 11	Robinet de scurgere pentru gradina 1/2"	buc	1,0000	50,00	51,00
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie 63x25	buc			166,07 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811 63	Reductie 63x25	buc	1,0100	7,00	7,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
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			137,10 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2913124204210 01	Supapa de sens de alama d25mm	buc	1,0000	115,00	117,30
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			294,55 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2924127322065 55	Filtru de bronz cu mufa d25mm	buc	1,0000	155,00	156,55
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			104,10 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201000 12	Ventil de trecere din bronz cu mufa d25mm	buc	1,0000	85,00	86,70
		1.1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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			114,83 60,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	25,00	37,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	100,00	10,10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	35,00	0,70
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	25,00	5,55
24	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului(Manometru in utilaje)	buc			305,76 94,80
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	60,00	18,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	60,00	38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	60,00	38,40
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	30,00	11,70
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	35,00	70,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	55,00	3,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,00	3,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,50	0,74
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	22,00	2,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	85,00	35,19
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		1.1.3. Utilaj				
25		Apometru SW-DS(C) d25 mm	buc			3 400,00 0,00
	54545454	Apometru SW-DS(C) d25 mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
26		Manometru OBM-100	buc			250,00 0,00
	5454545434	Manometru OBM-100	buc	1,0000	250,00	250,00
		1.2. Sistemul T3				
		1.2.1. 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			83,16 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2913124503150 01	Robinet cu sfera d15mm	buc	1,0000	68,00	69,36
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc			110,70 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2913124503150 02	Robinet cu sfera d20mm	buc	1,0000	95,00	96,90
29	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera d25mm)	buc			144,30 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2913124503150 03	Robinet cu sfera d25mm	buc	1,0000	125,00	127,50
30	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet cu sfera d32mm)	buc			335,64 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	2913124503150 04	Robinet cu sfera d32mm	buc	1,0000	302,00	308,04
31	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			33,74

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN16 d20x2)				19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2521216717050 20	Teava PP-R PN10 d20x2	m	1,0200	9,50	9,69
	2523156719430 20	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	1,50	0,12
	2523156719450 20	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	2,00	1,42
	2523156719400 20	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	1,00	0,07
	2523156719460 20	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	1,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	95,00	2,08
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			42,42 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216717050 25	Teava PP-R PN10 d25x2.3	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430 25	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	1,50	0,12
	2523156719450 25	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400 25	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	1,00	0,07
	2523156719460 25	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	1,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	95,00	2,22
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			57,78 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,60
	2521216717050 32	Teava PP-R PN10 d32x3	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430 32	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719450 32	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400 32	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	2,00	0,14
	2523156719460 32	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	95,00	2,58
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			79,50 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2521216717050 40	Teava PP-R PN10 d40x3.7	m	1,0200	40,00	40,80
	2523156719430 40	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	6,50	0,52
	2523156719450 40	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719400 40	Mufa din material plastic d40	buc	0,0700	4,50	0,32
	2523156719460 40	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	95,00	2,72
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(doar manopera, materialele indicate aparte)	m			30,60 30,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
36		Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m			3,50
						0,00
	30215	Tub termoizolant AF-D-002 d20mm	m	1,0000	3,50	3,50
37		Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m			4,50
						0,00
	302151	Tub termoizolant AF-D-002 d25mm	m	1,0000	4,50	4,50
38		Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m			6,00
						0,00
	3021512	Tub termoizolant AF-D-002 d32mm	m	1,0000	6,00	6,00
39		Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m			8,00
						0,00
	30215122	Tub termoizolant AF-D-002 d40mm	m	1,0000	8,00	8,00
40		Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m			14,00
						0,00
	302151223	Tub termoizolant AF-D-002 d63mm	m	1,0000	14,00	14,00
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			649,00
						99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		1.3. Sistemul C1				
		1.3.1. 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			41,43
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2521216720160 50	Teava PP D50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
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			81,04
						19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160 110	Teava (PP) pentru canalizare d=110	m	1,0300	58,00	59,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
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			322,34
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2521216720160 160	Teava PP D160 mm	m	1,0300	285,00	293,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	125,00	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			142,59
						30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	105,00	105,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,35	1,05
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	1,20	0,04
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,25	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
46	SB28B APLICATIV	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de d110 mm.	buc			83,86

1	2	3	4	5	6	7
						17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115 110	Sifon de pardoseala din polipropilena D110 mm	buc	1,0000	65,00	65,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	125,00	0,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
47	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			2 227,53 135,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 150,00	1 184,73
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	750,00	765,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	125,00	127,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	25,00	15,30
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			2 103,45 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	780,25
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	620,00	638,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
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			1 252,89 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,00	21,42
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	45,00	91,80
50		Supapa de ventilare d100mm	buc			40,00 0,00
	412560	Supapa de ventilare d100mm	buc	1,0000	40,00	40,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 742 107,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-4-1				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	CI20A aplicatv	Ceruirea si lustruirea suprafetelor de beton a havuzului	m2	612,000	99,87 87,00	61 119,38 53 244,00
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	612,000	3,00 3,00	1 836,00 1 836,00
3		Grund de profunzime Ceresit CT-17	kg	320,000	50,00 0,00	16 000,00 0,00
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart ROFIX AP320 Haftgrund intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	612,000	21,82 7,20	13 356,90 4 406,40
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	612,000	154,96 108,00	94 835,52 66 096,00
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	612,000	52,80	32 313,60

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Elastocem - doar manopera			52,80	32 313,60
7		Hidroizolant Elastocem - A (solid)	kg	1 488,000	87,00 0,00	129 456,00 0,00
8		Hidroizolant Elastocem - B (lichid)	kg	496,000	87,00 0,00	43 152,00 0,00
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	612,000	29,51 12,00	18 058,60 7 344,00
10	IzF32Aaplicativ	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (Doar manopera)	m	114,000	14,40 14,40	1 641,60 1 641,60
11		Ermetic Sikaflex-11 FC	l	54,000	345,00 0,00	18 630,00 0,00
12		Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)	buc	836,000	270,00 0,00	225 720,00 0,00
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	337,000	1 019,75 420,00	343 655,66 141 540,00
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	233,280	542,65 23,40	126 589,49 5 458,74
15		Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"	kg	1 200,000	33,00 0,00	39 600,00 0,00
16		Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.	kg	210,000	75,00 0,00	15 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Fuga "Imper 21" antrac.	kg	66,000	220,00 0,00	14 520,00 0,00
18	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate	buc	4,000	268,09 15,00	1 072,35 60,00
19	SB28A aplicativ	Duza de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate - doar norma de manopera	buc	8,000	15,00 15,00	120,00 120,00
20		Duza de pardoseala pentru piscine placate	buc	8,000	385,00 0,00	3 080,00 0,00
21		Skimmer mic AS100	buc	4,000	1 285,00 0,00	5 140,00 0,00
22	SD12A	Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc	2,000	2 590,80 10,80	5 181,60 21,60
23		Nisip de cuarț pentru filtru	kg	450,000	12,00 0,00	5 400,00 0,00
24		Suport-fixator pentru sensor	buc	4,000	152,00 0,00	608,00 0,00
25		Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)	buc	4,000	270,00 0,00	1 080,00 0,00
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	1,000	9 854,27 42,00	9 854,27 42,00
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	1,000	9 854,27 42,00	9 854,27 42,00
28	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 50mm, semirigidaDe exclus resursul cu fittinguri.	m	70,000	188,58 13,80	13 200,60 966,00
29	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la	m	290,000	224,28 13,80	65 041,20 4 002,00

1	2	3	4	5	6	7
		2m, avind diametrul de 63 mm, semirigidaDe 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, rigidaDe exclus resursul cu fittinguri.	m	24,000	83,58 13,80	2 005,92 331,20
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, rigidaDe exclus resursul cu fittinguri.	m	80,000	117,18 13,80	9 374,40 1 104,00
32	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mmTeava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie griDe exclus resursele Cot, Teu, Reductie, Racord, Mufa, Racord drept	m	40,000	122,29 19,80	4 891,62 792,00
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	18,000	67,00 33,00	1 206,00 594,00
34	SD12C apl	Supapa de sens avind diametrul d=63 mm	buc	2,000	216,75 19,80	433,50 39,60
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d50 mm	buc	2,000	59,52 34,80	119,04 69,60
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d63 mm	buc	8,000	55,40 34,80	443,20 278,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	28,000	73,94	2 070,32

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63 mm (PT)			34,80	974,40
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d50 mm (PT)	buc	10,000	51,28 34,80	512,80 348,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d63 mm (PT)	buc	30,000	55,40 34,80	1 662,00 1 044,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d50-90 mm (PT)	buc	20,000	59,52 34,80	1 190,40 696,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63-90 mm (PT)	buc	80,000	65,70 34,80	5 256,00 2 784,00
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	70,000	61,58 34,80	4 310,60 2 436,00
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	66,000	71,88 34,80	4 744,08 2 296,80
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	12,000	60,55 34,80	726,60 417,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. . Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere 63-50 PVC (PT)	buc	12,000	60,55 34,80	726,60 417,60
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductor-teu d63 x 1 1/2"	buc	2,000	73,94 34,80	147,88 69,60
47		Adeziv pentru tevi tip PVC	l	5,000	65,00 0,00	325,00 0,00
48		Solutie pentru curatare	l	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
49		Colier d50 mm inox cu piulita	buc	66,000	25,00 0,00	1 650,00 0,00
50		Colier d50 mm inox cu diblu	buc	10,000	26,00 0,00	260,00 0,00
51		Colier d63 mm inox cu diblu	buc	80,000	31,00 0,00	2 480,00 0,00
52		Diblu de exapnsiune 12 x 80	buc	160,000	0,50 0,00	80,00 0,00
53		Tija filetata 8x1000	m	18,000	16,00 0,00	288,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 361 021,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			80 118,42
		<i>Total</i>	100,00 +			1 441 139,42
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			50 628,47
		<i>Total</i>	100,00 +			1 491 767,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			149 176,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 640 944,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			82 047,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 722 991,91 333 826,74
		1.2. Lucrari de montare				
54	08-03-594-	Montare proiector pentru havuz	100	0,660	45 153,52	29 801,32

1	2	3	4	5	6	7
	10 apl	LED RGB DMX control	buc		16 260,00	10 731,60
55		Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc	66,000	154,00 0,00	10 164,00 0,00
56	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	24,200	1 483,29 1 146,00	35 895,64 27 733,20
57		Teava pentru electromontare din PE d20 mm	m	2 420,000	12,00 0,00	29 040,00 0,00
58	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	35,860	2 204,27 882,00	79 045,14 31 628,52
59		Cablu PVS 3x1,5	m	120,000	17,00 0,00	2 040,00 0,00
60		Cablu subacvatic 4x1,5	m	328,000	24,00 0,00	7 872,00 0,00
61		Cablu subacvatic 2x2.5	m	2 630,000	55,00 0,00	144 650,00 0,00
62		Cablu FTP 6x0,5	m	508,000	14,00 0,00	7 112,00 0,00
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	132,000	130,88 123,60	17 276,59 16 315,20
64		Conector cu 4 PIN IP68	buc	132,000	220,00 0,00	29 040,00 0,00
65		Presetupa pentru cablu 6-10 mm	buc	132,000	52,00 0,00	6 864,00 0,00
66	IA23Aapl	Montare instalatie de filtrare	buc	2,000	430,63 186,00	861,26 372,00
67	10-04-064-02	Montare amplificator audio T-62000D, 2000W	buc	1,000	580,00 120,00	580,00 120,00
68	10-04-066-05	Montare boxa acustica 45-90W, IP65	buc	16,000	80,59 60,00	1 289,44 960,00
69	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: camere de supraveghere video 5MP	buc	2,000	486,69 480,00	973,39 960,00
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	2,000	594,22 285,00	1 188,44 570,00

1	2	3	4	5	6	7
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	66,000	159,66 87,00	10 537,73 5 742,00
72	08-03-605-1	Pompa (partea electrica)	buc	68,000	126,00 74,40	8 568,00 5 059,20
		<i>Total</i>	lei			422 798,95
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			24 046,01
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			13 973,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			76 145,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			26 848,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				563 811,90 100 191,72
		1.3. Utilaj				
73		Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox	buc	66,000	640,00 0,00	42 240,00 0,00
74		Grila de havuz, inox	buc	66,000	1 150,00 0,00	75 900,00 0,00
75		Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm	buc	66,000	2 295,00 0,00	151 470,00 0,00
76		Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D	buc	1,000	19 550,00 0,00	19 550,00 0,00
77		Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB	buc	16,000	2 295,00 0,00	36 720,00 0,00
78		Camera de supraveghere video 5MP	buc	2,000	1 785,00 0,00	3 570,00 0,00
79		Suport pentru pompa electrica (PP)	buc	2,000	1 020,00 0,00	2 040,00 0,00
80		Uscator de aer FDC 32	buc	2,000	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
81		Senzor de vint	buc	1,000	1 870,00 0,00	1 870,00 0,00
82		Senzor de ploaie	buc	1,000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
83		Pompa submersibila Karcher SP7	buc	2,000	2 770,00	5 540,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
84		Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc	2,000	11 700,00 0,00	23 400,00 0,00
85		Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc	2,000	5 525,00 0,00	11 050,00 0,00
86		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	2,000	6 630,00 0,00	13 260,00 0,00
87		Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))	buc	2,000	4 890,00 0,00	9 780,00 0,00
88		Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare	buc	2,000	35 800,00 0,00	71 600,00 0,00
89		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 pompelelor de tip DMX control, a placilor de tip DMX - 1pcsPlaca PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelelor de tip DMX control - 1pcsPlaca 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 - 10pcsTransformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcsTransformator de curent LRS-200-12 12V -8pcs Box cu echipamente electronice de dirijare si control in baza proiectului de executie a automatizarii	set	1,000	165 800,00 0,00	165 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90		Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare	buc	66,000	12 400,00 0,00	818 400,00 0,00
91		Dozator stationar pentru dezinfectare	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
92		Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului)	set	2,000	85 000,00 0,00	170 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 645 210,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			19 742,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 664 952,52
		Total 2-4-1 Inclusiv salariu				3 951 756,33 434 018,46

		Total	lei	3 951 756,33
		TVA	20,00 %	790 351,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 742 107,60 434 018,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 742 107,60 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	1 558,462	60,00	93 507,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 350,120	60,00	81 007,20
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	108,120	60,00	6 487,20
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 415,400	60,00	84 924,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	887,400	60,00	53 244,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,600	60,00	1 836,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,220	60,00	1 033,20
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,200	60,00	372,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	312,300	60,00	18 738,00
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	73,440	60,00	4 406,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 383,400	60,00	83 004,00
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,979	60,00	5 458,74
		Total manopera				434 018,46

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 000,00	0,00
2.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,055	25 000,00	1 375,00
4.	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	1,980	175,00	346,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,057	35 000,00	1 995,00
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,370	35 000,00	12 950,00
7.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,001	45 000,00	45,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,103	75 000,00	7 725,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,386	50,00	69,30
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	75,00	0,15
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,864	45,00	308,88

12.	1011994	Vopsele de marcare "MK9-4"	kg	0,198	50,00	9,90
13.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,013	450,00	5,85
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	3,50	2,10
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 194,666	3,50	4 181,33
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 194,666	3,50	4 181,33
17.	1019852	Vopsea	kg	1,980	65,00	128,70
18.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,320	25,00	33,00
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,840	75,00	363,00
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,868	350,00	8 353,80
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	350,00	18,20
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 077,000	0,10	707,70
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,840	15,00	12,60
24.	215421	Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"	kg	1 200,000	33,00	39 600,00
25.	215421 10	Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.	kg	210,000	75,00	15 750,00
26.	215421 11	Fuga "Imper 21" antrac.	kg	66,000	220,00	14 520,00
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,320	25,00	58,00
28.	2320166200729	Parchetin	l	18,727	22,40	419,48
29.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,320	25,00	58,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	18,00	5,04
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,060	22,00	23,32
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	65,00	13,13
33.	2430126108727	Email epoxidic	kg	46,656	65,00	3 032,64
34.	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	39,658	85,00	3 370,93
35.	2430226101010 r	Grund cu cuart ROFIX AP320 Haftgrund	kg	253,980	35,00	8 889,30
36.	2451427308669	Ceara parchet	kg	18,727	45,80	857,70
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,014	125,00	1,75
38.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	12,485	90,00	1 123,65
39.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	91,800	25,00	2 295,00
40.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	1 486,170	3,50	5 201,60
41.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,928	25,00	23,20
42.	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	2,916	95,00	277,02
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	35,00	7,00
44.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	43,085	35,00	1 507,98
45.	2521216700000 1	Teava din PVC tip M-3 D50 mm semirigida	m	73,500	166,00	12 201,00
46.	2521216700000 10u	Teava din PVC tip M-3 D50 PN 10 rigida	m	25,200	66,00	1 663,20
47.	2521216700000 11	Teava din PVC tip M-3 D63 mm semirigida	m	304,500	200,00	60 900,00
48.	2521216700000 111	Teava din PVC tip M-3 D63 mm PN 10 rigida	m	84,000	98,00	8 232,00
49.	2521216717050 26	Teava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie gri	m	40,800	98,00	3 998,40
50.	252312672115 342	Sifon de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate	buc	4,040	250,00	1 010,00
51.	2523156713811 10	Teu d63 mm (PT)	buc	28,840	38,00	1 095,92
52.	2523156713811 11	Dop d50 mm (PT)	buc	10,300	16,00	164,80
53.	2523156713811 13	Dop d63 mm (PT)	buc	30,900	20,00	618,00
54.	2523156713811 130	Niplu de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc	72,100	26,00	1 874,60
55.	2523156713811 131	Niplu de trecere cu filet interior d=63 - 50 x 1 1/2"	buc	67,980	36,00	2 447,28
56.	2523156713811 132	Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"	buc	12,360	25,00	309,00
57.	2523156713811 14	Cot d50-90 mm (PT)	buc	20,600	24,00	494,40
58.	2523156713811 140	Trecere 63-50 PVC (PT)	buc	12,360	25,00	309,00
59.	2523156713811 141	Reductor-teu d63 x 1 1/2"	buc	2,060	38,00	78,28
60.	2523156713811 15	Cot d63-90 mm (PT)	buc	82,400	30,00	2 472,00

61.	2523156713811 633	Mufa imbinare cu clei d63 mm	buc	8,240	20,00	164,80
62.	2523156713811 6331	Mufa imbinare cu clei d50 mm	buc	2,060	24,00	49,44
63.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	673,200	12,50	8 415,00
64.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	28,091	6,00	168,55
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 807,728	2,70	10 280,86
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 142,000	4,50	9 639,00
67.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	318,465	3,50	1 114,63
68.	2661126417161 60	Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark))	m2	237,946	479,00	113 976,13
69.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	15,912	0,00	0,00
70.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,672	0,00	0,00
71.	2670112202150 60	Placi de teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark))	m2	378,620	479,00	181 358,98
72.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	68,666	75,00	5 149,95
73.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,467	30,00	14,01
74.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,300	25,00	7,50
75.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	2,00	32,00
76.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	134,640	2,00	269,28
77.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	2,30	9,29
78.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	134,640	0,36	48,47
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040	0,50	2,02
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,95	15,20
81.	2874117300000 63	Ventil d63 mm	buc	18,000	34,00	612,00
82.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,20	19,20
83.	2875274200000 01	Capac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium	buc	1,030	9 500,00	9 785,00
84.	2875274200000 1	Capac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium	buc	1,030	9 500,00	9 785,00
85.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	95,00	380,00
86.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	41,760	2,00	83,52
87.	2913124204210 63	Supapa de sens avind diametrul d=63 mm	buc	2,020	195,00	393,90
88.	2913124204210 sa	Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc	2,000	2 580,00	5 160,00
89.	301254	Teava pentru electromontare din PE d20 mm	m	2 420,000	12,00	29 040,00
90.	321	Conector cu 4 PIN IP68	buc	132,000	220,00	29 040,00
91.	3212	Presetupa pentru cablu 6-10 mm	buc	132,000	52,00	6 864,00
92.	3220137315778	Decapant	kg	0,240	25,00	6,00
93.	325416	Suport-fixator pentru sensor	buc	4,000	152,00	608,00
94.	325416 3	Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)	buc	4,000	270,00	1 080,00
95.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,508	1 820,00	924,56
96.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,003	3 500,00	10,50
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,560	25,00	314,01
98.	421035	Duza de pardoseala pentru piscine placate	buc	8,000	385,00	3 080,00
99.	421035 1	Skimmer mic AS100	buc	4,000	1 285,00	5 140,00
100.	425163	Hidroizolant Elastocem - A (solid)	kg	1 488,000	87,00	129 456,00
101.	425163 f	Hidroizolant Elastocem - B (lichid)	kg	496,000	87,00	43 152,00
102.	444555888	Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)	buc	836,000	270,00	225 720,00
103.	445454	Adeziv pentru tevi tip PVC	l	5,000	65,00	325,00
104.	4454542	Solutie pentru curatare	l	5,000	50,00	250,00
105.	4547777	Colier d50 mm inox cu piulita	buc	66,000	25,00	1 650,00
106.	45477771	Colier d50 mm inox cu diblu	buc	10,000	26,00	260,00
107.	454777712	Colier d63 mm inox cu diblu	buc	80,000	31,00	2 480,00

108.	4547777123	Diblu de exapnsiune 12 x 80	buc	160,000	0,50	80,00
109.	45477771f23	Tija filetata 8x1000	m	18,000	16,00	288,00
110.	456855	Cablu PVS 3x1,5	m	120,000	17,00	2 040,00
111.	456855 12	Cablu subacvatic 4x1,5	m	328,000	24,00	7 872,00
112.	456855 13	Cablu subacvatic 2x2.5	m	2 630,000	55,00	144 650,00
113.	456855 14	Cablu FTP 6x0,5	m	508,000	14,00	7 112,00
114.	45874144	Ermetic Sikaflex-11 FC	l	54,000	345,00	18 630,00
115.	5	Masa utilajului	t	0,039	20 000,00	780,00
116.	5009030	Flanse	10 buc	24,200	2,50	60,50
117.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	365,772	2,50	914,43
118.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	132,000	3,00	396,00
119.	5009070	Racordari	10 buc	48,400	2,50	121,00
120.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	79,200	15,00	1 188,00
121.	5009090	Profil de montaj	buc	12,100	20,00	242,00
122.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,781	25,00	19,53
123.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,898	45,00	40,41
124.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,036	75,00	2,70
125.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,945	75,00	70,87
126.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	12 000,00	24,00
127.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "PIOC61"	kg	0,145	85,00	12,32
128.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,088	85,00	7,48
129.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	17,930	85,00	1 524,05
130.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "PIOCCy61-0,5"	kg	0,317	85,00	26,95
131.	524155	Grund de profunzime Ceresit CT-17	kg	320,000	50,00	16 000,00
132.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,669	125,00	208,62
133.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,264	65,00	17,16
134.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,132	25,00	3,30
135.	666588	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc	66,000	154,00	10 164,00
136.	741	Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox	buc	66,000	640,00	42 240,00
137.	7411	Grila de havuz, inox	buc	66,000	1 150,00	75 900,00
138.	74114	Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm	buc	66,000	2 295,00	151 470,00
139.	74114*1	Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D	buc	1,000	19 550,00	19 550,00
140.	74114*2	Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB	buc	16,000	2 295,00	36 720,00
141.	74114*3	Camera de supraveghere video 5MP	buc	2,000	1 785,00	3 570,00
142.	74114*4	Suport pentru pompa electrica (PP)	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
143.	74114*5	Uscator de aer FDC 32	buc	2,000	10 500,00	21 000,00
144.	74114*6	Senzor de vint	buc	1,000	1 870,00	1 870,00
145.	74114*7	Senzor de ploaie	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
146.	74114*71	Pompa submersibila Karcher SP7	buc	2,000	2 770,00	5 540,00
147.	74114*72	Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc	2,000	11 700,00	23 400,00
148.	74114*73	Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc	2,000	5 525,00	11 050,00
149.	74114*74	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	2,000	6 630,00	13 260,00
150.	74114*75	Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))	buc	2,000	4 890,00	9 780,00

151.	74114*76	Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare	buc	2,000	35 800,00	71 600,00
152.	74114*761	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 - 1pcsPlaca PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelor de tip DMX control - 1pcsPlaca 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 - 10pcsTransformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcsTransformator de curent LRS-200-12 12V -8pcs Box cu echipamente electronice de dirijare si control in baza proiectului de executie a automatizarii	set	1,000	165 800,00	165 800,00
153.	754888	Nisip de cuart pentru filtru	kg	450,000	12,00	5 400,00
154.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,600	2,00	61,20
155.	854777	Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare	buc	66,000	12 400,00	818 400,00
156.	8547772	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc	4,000	250,00	1 000,00
157.	8547772r	Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului)	set	2,000	85 000,00	170 000,00
		Total materiale de constructii				2 937 240,28

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,507	250,00	4 376,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	124,793	35,00	4 367,76
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	124,793	35,00	4 367,76
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,138	95,00	3 718,11
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	166,390	95,00	15 807,05
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,175	110,00	129,25
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,876	95,00	83,22
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,358	85,00	1 475,43
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	151,650	35,00	5 307,75
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,508	35,00	192,78
11.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	6,740	35,00	235,90
12.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	202,200	25,00	5 055,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	17,940	35,00	627,90
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,719	45,00	32,35
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	71,148	25,00	1 778,70
16.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	151,650	15,00	2 274,75
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,920	450,00	3 564,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,507	250,00	4 376,75
						57 771,21

		Total utilaje de construcții				
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--

Total	lei	3 951 756,33
TVA	20,00 %	790 351,27

Total deviz: 4 742 107,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau,
or. Stauceni, str. Unirii**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-4-1				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	CI20A aplicatv	Ceruirea si lustruirea suprafetelor de beton a havuzului	m2			99,87 87,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,41
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	45,80	1,40
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	22,40	0,69
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	6,00	0,28
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	90,00	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
2	IzF01D1 aplicativ	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor cu grund de profundzime "Ceresit CT-17" intr-un strat - doar norma de manopera	m2			3,00 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,00
3		Grund de profundzime Ceresit CT-17	kg			50,00 0,00
	524155	Grund de profundzime Ceresit CT-17	kg	1,0000	50,00	50,00
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart ROFIX AP320 Haftgrund intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,82 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010 r	Grund cu cuart ROFIX AP320 Haftgrund	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			154,96 108,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	60,00	96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,70	16,74
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	4,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	350,00	13,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	85,00	0,26
6	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Elastocem - doar manopera	m2			52,80 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
7		Hidroizolant Elastocem - A (solid)	kg			87,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	425163	Hidroizolant Elastocem - A (solid)	kg	1,0000	87,00	87,00
8		Hidroizolant Elastocem - B (lichid)	kg			87,00
						0,00
	425163 f	Hidroizolant Elastocem - B (lichid)	kg	1,0000	87,00	87,00
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			29,51
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
10	IzF32Aaplicativ	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (Doar manopera)	m			14,40
						14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
11		Ermetic Sikaflex-11 FC	l			345,00
						0,00
	45874144	Ermetic Sikaflex-11 FC	l	1,0000	345,00	345,00
12		Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)	buc			270,00
						0,00
	444555888	Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)	buc	1,0000	270,00	270,00
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			1 019,75
						420,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,2000	60,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	60,00	168,00
	2670112202150 60	Placi de teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark))	m2	1,0700	479,00	538,16
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,31
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,2000	3,50	15,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,10
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4500	15,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	85,00	2,55
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			542,65
						23,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2661126417161 60	Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark))	m2	1,0200	479,00	488,58
	2430126108727	Email epoxidic	kg	0,2000	65,00	13,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	0,0125	95,00	1,19
	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	0,1700	85,00	14,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0232	85,00	1,97
15		Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"	kg			33,00
						0,00
	215421	Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"	kg	1,0000	33,00	33,00
16		Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.	kg			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	215421 10	Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.	kg	1,0000	75,00	75,00
17		Fuga "Imper 21" antrac.	kg			220,00
						0,00
	215421 11	Fuga "Imper 21" antrac.	kg	1,0000	220,00	220,00
18	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate	buc			268,09
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252312672115 342	Sifon de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate	buc	1,0000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	125,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
19	SB28A aplicativ	Duza de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate - doar norma de manopera	buc			15,00
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
20		Duza de pardoseala pentru piscine placate	buc			385,00
						0,00
	421035	Duza de pardoseala pentru piscine placate	buc	1,0000	385,00	385,00
21		Skimmer mic AS100	buc			1 285,00
						0,00
	421035 1	Skimmer mic AS100	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
22	SD12A	Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc			2 590,80
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2913124204210 sa	Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
23		Nisip de cuar pentru filtru	kg			12,00
						0,00
	754888	Nisip de cuar pentru filtru	kg	1,0000	12,00	12,00
24		Suport-fixator pentru sensor	buc			152,00
						0,00
	325416	Suport-fixator pentru sensor	buc	1,0000	152,00	152,00
25		Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)	buc			270,00
						0,00
	325416 3	Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)	buc	1,0000	270,00	270,00
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			9 854,27
						42,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000 01	Capac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium	buc	1,0000	9 500,00	9 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,70	17,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,18
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			9 854,27
						42,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000 1	Capac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium	buc	1,0000	9 500,00	9 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,70	17,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,18
28	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul	m			188,58

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 50mm, semirigidaDe exclus resursul cu fittinguri.				13,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2521216700000 1	Teava din PVC tip M-3 D50 mm semirigida	m	1,0500	166,00	174,30
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0020	25,00	0,05
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0050	25,00	0,13
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,0900	2,00	0,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0050	25,00	0,13
29	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, semirigidaDe exclus resursul cu fittinguri.	m			224,28 13,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2521216700000 11	Teava din PVC tip M-3 D63 mm semirigida	m	1,0500	200,00	210,00
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0020	25,00	0,05
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0050	25,00	0,13
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,0900	2,00	0,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0050	25,00	0,13
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, rigidaDe exclus resursul cu fittinguri.	m			83,58 13,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2521216700000 10u	Teava din PVC tip M-3 D50 PN 10 rigida	m	1,0500	66,00	69,30
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0020	25,00	0,05
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0050	25,00	0,13
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,0900	2,00	0,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0050	25,00	0,13
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, rigidaDe exclus resursul cu fittinguri.	m			117,18 13,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2521216700000 111	Teava din PVC tip M-3 D63 mm PN 10 rigida	m	1,0500	98,00	102,90
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0020	25,00	0,05
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0050	25,00	0,13
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,0900	2,00	0,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0050	25,00	0,13
32	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mmTeava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie griDe exclus resursele Cot, Teu, Reductie, Racord, Mufa, Racord drept	m			122,29 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2521216717050 26	Teava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie gri	m	1,0200	98,00	99,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	95,00	2,08
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			67,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000 63	Ventil d63 mm	buc	1,0000	34,00	34,00
34	SD12C apl	Supapa de sens avind diametrul d=63 mm	buc			216,75 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2913124204210 63	Supapa de sens avind diametrul d=63 mm	buc	1,0000	195,00	196,95
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			59,52 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 6331	Mufa imbinare cu clei d50 mm	buc	1,0300	24,00	24,72
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). 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			55,40 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 633	Mufa imbinare cu clei d63 mm	buc	1,0300	20,00	20,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63 mm (PT)	buc			73,94 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 10	Teu d63 mm (PT)	buc	1,0300	38,00	39,14
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d50 mm (PT)	buc			51,28 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 11	Dop d50 mm (PT)	buc	1,0300	16,00	16,48
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d63 mm (PT)	buc			55,40 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 13	Dop d63 mm (PT)	buc	1,0300	20,00	20,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d50-90 mm (PT)	buc			59,52 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 14	Cot d50-90 mm (PT)	buc	1,0300	24,00	24,72
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63-90 mm (PT)	buc			65,70 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 15	Cot d63-90 mm (PT)	buc	1,0300	30,00	30,90
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			61,58 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 130	Niplu de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc	1,0300	26,00	26,78
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			71,88 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 131	Niplu de trecere cu filet interior d=63 - 50 x 1 1/2"	buc	1,0300	36,00	37,08
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			60,55 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811 132	Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"	buc	1,0300	25,00	25,75
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere 63-50 PVC (PT)	buc			60,55 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 140	Trecere 63-50 PVC (PT)	buc	1,0300	25,00	25,75
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductor-teu d63 x 1 1/2"	buc			73,94 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 141	Reductor-teu d63 x 1 1/2"	buc	1,0300	38,00	39,14
47		Adeziv pentru tevi tip PVC	l			65,00 0,00
	445454	Adeziv pentru tevi tip PVC	l	1,0000	65,00	65,00
48		Solutie pentru curatare	l			50,00 0,00
	4454542	Solutie pentru curatare	l	1,0000	50,00	50,00
49		Colier d50 mm inox cu piulita	buc			25,00 0,00
	4547777	Colier d50 mm inox cu piulita	buc	1,0000	25,00	25,00
50		Colier d50 mm inox cu diblu	buc			26,00 0,00
	45477771	Colier d50 mm inox cu diblu	buc	1,0000	26,00	26,00
51		Colier d63 mm inox cu diblu	buc			31,00 0,00
	454777712	Colier d63 mm inox cu diblu	buc	1,0000	31,00	31,00
52		Diblu de exapnsiune 12 x 80	buc			0,50 0,00
	4547777123	Diblu de exapnsiune 12 x 80	buc	1,0000	0,50	0,50
53		Tija filetata 8x1000	m			16,00 0,00
	45477771f23	Tija filetata 8x1000	m	1,0000	16,00	16,00
		1.2. Lucrari de montare				
54	08-03-594-10 apl	Montare proiector pentru havuz LED RGB DMX control	100 buc			45 153,52 16 260,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	60,00	16 260,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	35 000,00	19 621,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	50,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	3,50	53,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	3,50	53,55
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 500,00	15,91
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	25,00	1,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	75,00	7,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12 000,00	36,36
	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	125,00	52,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,2100	250,00	302,65

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	95,00	5 633,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	110,00	195,83
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	45,00	49,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,65
55		Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc			154,00
						0,00
	666588	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc	1,0000	154,00	154,00
56	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 483,29
						1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 820,00	38,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	2,50	5,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
57		Teava pentru electromontare din PE d20 mm	m			12,00
						0,00
	301254	Teava pentru electromontare din PE d20 mm	m	1,0000	12,00	12,00
58	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 204,27
						882,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	60,00	882,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,79
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	35 000,00	55,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	75 000,00	215,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	3,50	86,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,50	86,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	75,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	35,00	121,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	35,00	121,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	95,00	440,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
59		Cablu PVS 3x1,5	m			17,00
						0,00
	456855	Cablu PVS 3x1,5	m	1,0000	17,00	17,00
60		Cablu subacvatic 4x1,5	m			24,00
						0,00
	456855 12	Cablu subacvatic 4x1,5	m	1,0000	24,00	24,00
61		Cablu subacvatic 2x2.5	m			55,00
						0,00
	456855 13	Cablu subacvatic 2x2.5	m	1,0000	55,00	55,00
62		Cablu FTP 6x0,5	m			14,00
						0,00
	456855 14	Cablu FTP 6x0,5	m	1,0000	14,00	14,00
63	11-04-020-01	Montare conector de priza cu fasonarea si	buc			130,88

1	2	3	4	5	6	7
		conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2. Conector cu 4 PIN IP68				123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	25 000,00	0,19
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0150	175,00	2,63
	1011666	Lac "HIQ-62"	t	0,00001	45 000,00	0,34
	1011994	Vopsele de marcare "MK3-4"	kg	0,0015	50,00	0,07
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	450,00	0,04
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0068	45,00	0,31
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0011	85,00	0,09
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "IIOCCy61-0,5"	kg	0,0024	85,00	0,20
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0010	25,00	0,03
64		Conector cu 4 PIN IP68	buc			220,00
						0,00
	321	Conector cu 4 PIN IP68	buc	1,0000	220,00	220,00
65		Presetupa pentru cablu 6-10 mm	buc			52,00
						0,00
	3212	Presetupa pentru cablu 6-10 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
66	IA23Aapl	Montare instalatie de filtrare	buc			430,63
						186,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	60,00	186,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	95,00	190,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,95	7,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,20	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	22,00	11,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
67	10-04-064-02	Montare amplificator audio T-62000D, 2000W	buc			580,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	5	Masa utilajului	t	0,0230	20 000,00	460,00
68	10-04-066-05	Montare boxa acustica 45-90W, IP65	buc			80,59
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	85,00	0,34
	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	0,0020	125,00	0,25
69	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: camere de supraveghere video 5MP	buc			486,69
						480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	75,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	85,00	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
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			594,22
						285,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	60,00	285,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,30	4,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
71	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor	buc			159,66

1	2	3	4	5	6	7
		centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (pompa in compartimentul de utilaje)				87,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	35,00	22,85
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	2,00	4,08
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,36	0,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
72	08-03-605-1	Pompa (partea electrica)	buc			126,00
						74,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	60,00	74,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		1.3. Utilaj				
73		Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox	buc			640,00
						0,00
	741	Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox	buc	1,0000	640,00	640,00
74		Grila de havuz, inox	buc			1 150,00
						0,00
	7411	Grila de havuz, inox	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
75		Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm	buc			2 295,00
						0,00
	74114	Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm	buc	1,0000	2 295,00	2 295,00
76		Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D	buc			19 550,00
						0,00
	74114*1	Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D	buc	1,0000	19 550,00	19 550,00
77		Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB	buc			2 295,00
						0,00
	74114*2	Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB	buc	1,0000	2 295,00	2 295,00
78		Camera de supraveghere video 5MP	buc			1 785,00
						0,00
	74114*3	Camera de supraveghere video 5MP	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
79		Suport pentru pompa electrica (PP)	buc			1 020,00
						0,00
	74114*4	Suport pentru pompa electrica (PP)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
80		Uscator de aer FDC 32	buc			10 500,00
						0,00
	74114*5	Uscator de aer FDC 32	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
81		Senzor de vint	buc			1 870,00
						0,00
	74114*6	Senzor de vint	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
82		Senzor de ploaie	buc			1 020,00
						0,00
	74114*7	Senzor de ploaie	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
83		Pompa submersibila Karcher SP7	buc			2 770,00
						0,00
	74114*71	Pompa submersibila Karcher SP7	buc	1,0000	2 770,00	2 770,00
84		Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h -	buc			11 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5bar (Seko)				0,00
	74114*72	Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc	1,0000	11 700,00	11 700,00
85		Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc			5 525,00
	74114*73	Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)	buc	1,0000	5 525,00	5 525,00
86		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			6 630,00
	74114*74	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	1,0000	6 630,00	6 630,00
87		Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))	buc			4 890,00
	74114*75	Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))	buc	1,0000	4 890,00	4 890,00
88		Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare	buc			35 800,00
	74114*76	Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare	buc	1,0000	35 800,00	35 800,00
89		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 - 1pcsPlaca PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelor de tip DMX control - 1pcsPlaca 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 - 10pcsTransformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcsTransformator de curent LRS-200-12 12V -8pcs Box cu echipamente electronice de dirijare si control in baza proiectului de executie a automatizarii	set			165 800,00
	74114*761	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 - 1pcsPlaca PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelor de tip DMX control - 1pcsPlaca 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 - 10pcsTransformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcsTransformator 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	165 800,00	165 800,00
90		Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare	buc			12 400,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	854777	Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00
91		Dozator stationar pentru dezinfectare	buc			250,00
						0,00
	8547772	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc	1,0000	250,00	250,00
92		Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului)	set			85 000,00
						0,00
	8547772r	Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului)	set	1,0000	85 000,00	85 000,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Achizitionare si montare utilaj si mobilier

Valoarea de deviz 7 493 338,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-5-1 1.1. Utilaj si mobilier				
1		Banca stradala KALMARMaterial: Cadru din profil otel zincat la cald, blat din lemn.Dimensiuni: L/l/H 1886/730/450	buc	171,000	12 059,38 0,00	2 062 153,98 0,00
2		Cos stradal Seria 722Material: Tabla de otel zincata la caldCapacitate: 35 litri	buc	62,000	7 125,00 0,00	441 750,00 0,00
3		Suport biciclete FahrradschneckeMaterial: Otel zincat la caldDimensiuni: Inaltime melc - 50 mm, Lungime - 4 m	buc	4,000	9 975,00 0,00	39 900,00 0,00
4		Topogane Set 1Model: Arnsberg - conform solutiei de proiect, sau analogic	set	1,000	352 925,00 0,00	352 925,00 0,00
5		Topogane Set 2Model: Bolzano	set	1,000	415 150,00 0,00	415 150,00 0,00
6		Topogane Set 3Model: Delft - conform solutiei de proiect, sau analogic	set	1,000	123 405,00 0,00	123 405,00 0,00
7		Topogane Set 4Model: Fohr - conform solutiei de proiect, sau analogic	set	1,000	447 450,00 0,00	447 450,00 0,00
8		Topogane Set 5 Model: Freising - conform solutiei de proiect, sau analogic	set	1,000	1 153 775,00 0,00	1 153 775,00 0,00
9		Topogane Set 6Model: Teublitz - conform solutiei de proiect, sau	set	1,000	563 350,00 0,00	563 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
10		Topogane Set 7A Model: Varioset H=2.1 m - conform solutiei de proiect, sau analogic	set	2,000	77 000,00 0,00	154 000,00 0,00
11		Topogane Set 7B Model: Varioset H=2.6 m - conform solutiei de proiect, sau analogic	set	2,000	77 900,00 0,00	155 800,00 0,00
12		Nisipiera Dimensiuni: 2.8 x 1.6 - conform solutiei de proiect, sau analogic	set	4,000	9 690,00 0,00	38 760,00 0,00
13		Logo iluminat "STAUCENI"	set	1,000	183 350,00 0,00	183 350,00 0,00
14		Masa pentru mame cu copii	buc	1,000	3 610,00 0,00	3 610,00 0,00
15		Dulap 600x2480 h=2400	buc	1,000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
16		Fotoliu	buc	2,000	3 670,00 0,00	7 340,00 0,00
17		Masa cafea d=500	buc	1,000	4 420,00 0,00	4 420,00 0,00
18		Masa 1200x600 h=750	buc	1,000	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
19		Masa casa 600x1880 h=750	buc	1,000	3 710,00 0,00	3 710,00 0,00
20		Scaun birou	buc	3,000	1 485,00 0,00	4 455,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 170 403,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			74 044,85
		Total Utilaj si mobilier Inclusiv salariu				6 244 448,83
		Total 2-5-1 Inclusiv salariu				6 244 448,83

		Total	lei	6 244 448,83
		TVA	20,00 %	1 248 889,77
		Total deviz: Inclusiv salariu	7 493 338,60	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea parcului public cu constructii cultural-
sportive pe terenul cu nr. cadastral 31532161134
situat in mun. Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Achizitionare si montare utilaj si mobilier

Valoarea de deviz 7 493 338,60 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 № 2-5-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	789-10	Banca stradala KALMARMaterial: Cadru din profil otel zincat la cald, blat din lemn.Dimensiuni: L/H 1886/730/450	buc	171,000	12 059,38	2 062 153,98
2.	789-11	Cos stradal Seria 722Material: Tabla de otel zincata la caldCapacitate: 35 litri	buc	62,000	7 125,00	441 750,00
3.	789-12	Suport biciclete Fahrradschnecke Material: Otel zincat la cald Dimensiuni: Inaltime melc - 50 mm, Lungime - 4 m	buc	4,000	9 975,00	39 900,00
4.	789-13	Topogane Set 1 Model: Arnsberg	set	1,000	352 925,00	352 925,00
5.	789-14	Topogane Set 2 Model: Bolzano	set	1,000	415 150,00	415 150,00
6.	789-15	Topogane Set 3 Model: Delft	set	1,000	123 405,00	123 405,00
7.	789-16	Topogane Set 4 Model: Fohr	set	1,000	447 450,00	447 450,00
8.	789-17	Topogane Set 5 Model: Freising	set	1,000	1 153 775,00	1 153 775,00
9.	789-18	Topogane Set 6Model: Teublitz	set	1,000	563 350,00	563 350,00
10.	789-19	Topogane Set 7A Model: Varioset H=2.1 m	set	2,000	77 000,00	154 000,00
11.	789-20	Topogane Set 7BModel: Varioset H=2.6 m	set	2,000	77 900,00	155 800,00
12.	789-21	Nisipiera Dimensiuni: 2.8 x 1.6	set	4,000	9 690,00	38 760,00
13.	789-211	Logo iluminat "STAUCENI"	set	1,000	183 350,00	183 350,00
14.	789-212	Masa pentru mame cu copii	buc	1,000	3 610,00	3 610,00
15.	789-213	Dulap 600x2480 h=2400	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
16.	789-214	Fotoliu	buc	2,000	3 670,00	7 340,00
17.	789-215	Masa cafea d=500	buc	1,000	4 420,00	4 420,00
18.	789-216	Masa 1200x600 h=750	buc	1,000	4 100,00	4 100,00
19.	789-217	Masa casa 600x1880 h=750	buc	1,000	3 710,00	3 710,00
20.	789-218	Scaun birou	buc	3,000	1 485,00	4 455,00
		Total materiale de construcții				6 170 403,98
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	6 244 448,83
TVA	20,00 %	1 248 889,77

Total deviz:

7 493 338,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau,
or. Stauceni, str. Unirii**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-5-1				
		1.1. Utilaj si mobilier				
1		Banca stradala KALMARMaterial: Cadru din profil otel zincat la cald, blat din lemn.Dimensiuni: L/l/H 1886/730/450	buc			12 059,38
	789-10	Banca stradala KALMARMaterial: Cadru din profil otel zincat la cald, blat din lemn.Dimensiuni: L/l/H 1886/730/450	buc	1,0000	12 059,38	12 059,38
2		Cos stradal Seria 722Material: Tabla de otel zincata la caldCapacitate: 35 litri	buc			7 125,00
	789-11	Cos stradal Seria 722Material: Tabla de otel zincata la caldCapacitate: 35 litri	buc	1,0000	7 125,00	7 125,00
3		Suport biciclete FahrradschneckeMaterial: Otel zincat la caldDimensiuni: Inaltime melc - 50 mm, Lungime - 4 m	buc			9 975,00
	789-12	Suport biciclete Fahrradschnecke Material: Otel zincat la cald Dimensiuni: Inaltime melc - 50 mm, Lungime - 4 m	buc	1,0000	9 975,00	9 975,00
4		Topogane Set 1Model: Arnsberg - conform solutiei de proiect, sau analogic	set			352 925,00
	789-13	Topogane Set 1 Model: Arnsberg	set	1,0000	352 925,00	352 925,00
5		Topogane Set 2Model: Bolzano	set			415 150,00
	789-14	Topogane Set 2 Model: Bolzano	set	1,0000	415 150,00	415 150,00
6		Topogane Set 3Model: Delft - conform solutiei de proiect, sau analogic	set			123 405,00
	789-15	Topogane Set 3 Model: Delft	set	1,0000	123 405,00	123 405,00
7		Topogane Set 4Model: Fohr - conform solutiei de proiect, sau analogic	set			447 450,00
	789-16	Topogane Set 4 Model: Fohr	set	1,0000	447 450,00	447 450,00
8		Topogane Set 5 Model: Freising - conform solutiei de proiect, sau analogic	set			1 153 775,00
	789-17	Topogane Set 5 Model: Freising	set	1,0000	1 153 775,00	1 153 775,00
9		Topogane Set 6Model: Teublitz - conform solutiei de proiect, sau analogic	set			563 350,00
	789-18	Topogane Set 6Model: Teublitz	set	1,0000	563 350,00	563 350,00
10		Topogane Set 7AModel: Varioset H=2.1 m - conform solutiei de proiect, sau analogic	set			77 000,00
	789-19	Topogane Set 7A Model: Varioset H=2.1 m	set	1,0000	77 000,00	77 000,00
11		Topogane Set 7BModel: Varioset H=2.6 m - conform solutiei de proiect, sau analogic	set			77 900,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	789-20	Topogane Set 7BModel: Varioset H=2.6 m	set	1,0000	77 900,00	77 900,00
12		NisipieraDimensiuni: 2.8 x 1.6 - conform solutiei de proiect, sau analogic	set			9 690,00 ----- 0,00
	789-21	Nisipiera Dimensiuni: 2.8 x 1.6	set	1,0000	9 690,00	9 690,00
13		Logo iluminat "STAUCENI"	set			183 350,00 ----- 0,00
	789-211	Logo iluminat "STAUCENI"	set	1,0000	183 350,00	183 350,00
14		Masa pentru mame cu copii	buc			3 610,00 ----- 0,00
	789-212	Masa pentru mame cu copii	buc	1,0000	3 610,00	3 610,00
15		Dulap 600x2480 h=2400	buc			11 000,00 ----- 0,00
	789-213	Dulap 600x2480 h=2400	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
16		Fotoliu	buc			3 670,00 ----- 0,00
	789-214	Fotoliu	buc	1,0000	3 670,00	3 670,00
17		Masa cafea d=500	buc			4 420,00 ----- 0,00
	789-215	Masa cafea d=500	buc	1,0000	4 420,00	4 420,00
18		Masa 1200x600 h=750	buc			4 100,00 ----- 0,00
	789-216	Masa 1200x600 h=750	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
19		Masa casa 600x1880 h=750	buc			3 710,00 ----- 0,00
	789-217	Masa casa 600x1880 h=750	buc	1,0000	3 710,00	3 710,00
20		Scaun birou	buc			1 485,00 ----- 0,00
	789-218	Scaun birou	buc	1,0000	1 485,00	1 485,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 207 189,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 4-1-1 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. 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	983,48 0,00	361,92 0,00
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	123,60 123,60	475,86 475,86
3	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка грунта вручную в а/с)	t	18,750	66,60 66,60	1 248,78 1 248,78
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	18,750	47,71 0,00	894,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	221,82 21,82	24,40 2,40
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,192	544,27	104,50

1	2	3	4	5	6	7
		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.)			0,00	0,00
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	0,192	892,76 529,06	171,41 101,58
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	96,60 96,60	231,84 231,84
9		Nisip pentru amenajare	m3	20,000	350,00 0,00	7 000,00 0,00
10		caramida	buc	350,000	8,00 0,00	2 800,00 0,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=110mm	1 km	0,115	168 386,96 7 980,00	19 364,50 917,70
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				32 677,81 2 978,16
		1.1.2. Imbracaminte de 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	30,26 17,40	2 723,40 1 566,00
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	2,000	337,93 96,00	675,85 192,00
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,000	19,20 19,20	76,80 76,80
15	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка мусора от разборки)	t	4,000	66,60 66,60	266,40 266,40

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	47,70 0,00	190,80 0,00
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	716,50 69,00	4 241,69 408,48
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	36,000	426,52 12,60	15 354,55 453,60
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	716,64 69,00	401,32 38,64
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	348,70 26,40	1 952,74 147,84
		Total Imbracaminte de beton asfaltic Inclusiv salariu				25 883,55 3 149,76
		<i>Total</i>	lei			58 561,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 470,70
		<i>Total</i>	100,00 +			60 032,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 439,67
		<i>Total</i>	100,00 +			62 471,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 247,18
		<i>Total</i>	100,00 +			68 718,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 435,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				72 154,86 6 127,92

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. 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 - ИГО-90-2405)	buc	1,000	321,80 142,20	321,80 142,20
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ПИИ-2 200А)	buc	3,000	101,18 73,80	303,55 221,40
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	340,24 192,60	340,24 192,60
24		Bara dreptunghiulara din aluminiu 80*8 mm	m	6,000	65,00 0,00	390,00 0,00
		Total Complectarea PT-9660 ID-0.4kV Inclusiv salariu				1 355,59 556,20
		1.2.2. 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	581,00 139,20	581,00 139,20
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	313,71 165,60	313,71 165,60
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,20 52,20	56,20 52,20
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250/Intrerupator automat tripolar, 3P 160A, 10In, Icu=35kV	buc	1,000	313,71 165,60	313,71 165,60

1	2	3	4	5	6	7
29	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	181,62 145,80	544,85 437,40
		Total Panou PEv Inclusiv salariu				1 809,47 960,00
		1.2.3. 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	2 603,87 1 308,00	1 562,32 784,80
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	2 903,41 1 728,00	3 338,92 1 987,20
32		Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБ6Шп-1 4x120мм2	m	175,000	240,00 0,00	42 000,00 0,00
33		Banda de avertizare	m	175,000	0,55 0,00	96,25 0,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,350	2 393,93 397,78	3 231,80 537,00
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,400	721,40 149,40	288,56 59,76
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	2 086,60 390,60	625,98 117,18
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,300	1 220,00 204,00	366,00 61,20
38		Banda de avertizare	m	135,000	0,55 0,00	74,25 0,00
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 трубах)	100 m	0,060	2 275,67 1 392,00	136,54 83,52
40		Cablu АBBГнг-LS-1 5x95мм2	m	6,000	165,83 0,00	994,98 0,00
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	549,00 472,00	16,47 14,16
42		Fir ПВ-3 sec.1x10,0 mm2	m	3,000	2,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
43		Papuci din aluminiu TA 120-12-14	buc	8,000	16,67 0,00	133,36 0,00
44		Papuci din aluminiu TA95-12-13	buc	10,000	15,25 0,00	152,50 0,00
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	927,99 405,00	1 855,98 810,00
46		Manson terminal 4x120	buc	2,000	40,58 0,00	81,16 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				54 962,57 4 454,82
		1.2.4. 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	6 050,60 2 346,00	302,53 117,30
48		Tub gofrat din PVC d=63mm	m	5,000	10,50 0,00	52,50 0,00
		Total Tuburi si tevi Inclusiv salariu				355,03 117,30
		1.2.5. 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	2 321,80 497,40	696,54 149,22
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	7 505,67 1 140,00	900,68 136,80
		Total Sistem de legare la pamant Inclusiv salariu				1 597,22 286,02
		1.2.6. Materiale consumabile				
51		Spuma antiinflamabila 750 ml	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
52		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/Negru	buc	1,000	20,67 0,00	20,67 0,00
		Total Materiale consumabile Inclusiv salariu				170,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60 250,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 529,84
		<i>Total</i>	100,00 +			61 780,39
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 318,27
		<i>Total</i>	100,00 +			64 098,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 844,50
		<i>Total</i>	100,00 +			68 943,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 447,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				72 390,32 6 374,34
		1.3. Valoare utilajului				
53		Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ИГО-90-2405	buc	1,000	7 600,00 0,00	7 600,00 0,00
54		Siguranta fuzibila ПН-2 200А	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
55		Intrerupator de sarcina 3 poli ПН-2 250А	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
56		Panou de evidenta din metal (BZUM-DDE-3 250А)	buc	1,000	7 600,00 0,00	7 600,00 0,00
57		Intrerupator de sarcina tripolar 250А BP32И-35	buc	1,000	499,20 0,00	499,20 0,00
58		Contor electric 380/220В, 5-120А ZMG 405 CR	buc	1,000	8 255,00 0,00	8 255,00 0,00
59		Intrerupator automat tripolar, 3P 160А, 10In, Icu=35kV	buc	1,000	883,00 0,00	883,00 0,00
60		Transformator de curent 150/5 А, Т-0.66	buc	3,000	247,50 0,00	742,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 779,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			333,36
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				28 113,06
		Total 4-1-1 Inclusiv salariu				172 658,24 12 502,26

		Total	lei			172 658,24
		TVA	20,00 %			34 531,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				207 189,89
		Inclusiv salariu				12 502,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 207 189,89 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	121,534	60,00	7 292,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,100	60,00	1 566,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,452	60,00	447,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,024	60,00	601,44
5.	7137010011500	Electrician	h-om	3,864	60,00	231,84
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,197	60,00	2 171,82
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,200	60,00	192,00
		Total manopera				12 502,26

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	27 000,00	27,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	12 500,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
7.	1011614 4	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	m	9,000	40,00	360,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	23 000,00	138,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	23 000,00	23,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	15 000,00	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,808	50,00	40,40
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,019	75,00	1,43
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,344	45,00	150,47
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,314	3,50	18,60
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	35,00	1,47
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,314	3,50	18,60
19.	1019373 22	Plat banda din otel zincat 25x4mm	m	12,000	55,00	660,00
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,074	75,00	5,55
21.	1019852	Vopsea	kg	0,581	65,00	37,78

22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,009	5 200,00	46,80
23.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,655	2 500,00	1 637,50
24.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,922	2 450,00	14 508,90
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,028	75,00	2,10
26.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,206	900,00	185,40
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,495	450,00	3 822,75
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,024	20 000,00	480,00
29.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	4,424	25,00	110,60
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,315	500,00	157,50
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,777	25,00	19,42
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,103	20,50	104,62
33.	421688	Tub gofrat din PVC Д=63ММ	m	5,000	10,50	52,50
34.	4444555	Fir ПБ-3 sec.1x10,0 mm2	m	3,000	2,50	7,50
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,515	2,50	1,29
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,009	20,00	0,18
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,024	0,30	0,01
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,266	0,50	0,63
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,300	0,50	11,15
40.	5009070	Racordari	10 buc	0,090	2,50	0,22
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	0,80	4,80
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	25,00	0,47
43.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	15,00	24,12
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	75,00	0,15
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,111	75,00	8,33
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	250,00	2,50
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,023	75,00	1,72
48.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	25,00	3,08
49.	51255566	Manson terminal 4x120	buc	2,000	40,58	81,16
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,605	85,00	51,42
51.	530-0182 110	Teava din PE d=110mm	m	115,000	160,00	18 400,00
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045	65,00	2,91
53.	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	125,00	24,75
54.	5478887	Bara dreptunghiulara din aluminiu 80*8 mm	m	6,000	65,00	390,00
55.	5787878	Caramida	buc	350,000	8,00	2 800,00
56.	625031	Cablu АBBГHF-LS-1 5x95ММ2	m	6,000	165,83	994,98
57.	6251222	Nisip pentru amenajare	m3	20,000	350,00	7 000,00
58.	741144	Spuma antiinflamabila 750 ml	buc	1,000	150,00	150,00
59.	745544	Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ПЮ-90-2405	buc	1,000	7 600,00	7 600,00
60.	745544	Banda de avertizare	m	310,000	0,55	170,50
61.	745544*10	Siguranta fuzibila ПН-2 200А	buc	3,000	200,00	600,00
62.	745544*101	Intrerupator de sarcina 3 poli ПНС-2 250А	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
63.	745544*102	Panou de evidenta din metal (BZUM-DDE-3 250А)	buc	1,000	7 600,00	7 600,00
64.	745544*103	Intrerupator de sarcina tripolar 250А BP32И-35	buc	1,000	499,20	499,20
65.	745544*104	Contor electric 380/220В, 5-120А ZMG 405 CR	buc	1,000	8 255,00	8 255,00
66.	745544*105	Intrerupator automat tripolar, 3P 160А, 10In, Icu=35kV	buc	1,000	883,00	883,00
67.	745544*105d	Transformator de curent 150/5 А, Т-0.66	buc	3,000	247,50	742,50
68.	75484	Papuci din aluminiu TA 120-12-14	buc	8,000	16,67	133,36
69.	754843	Papuci din aluminiu TA95-12-13	buc	10,000	15,25	152,50

70.	965888	Cablu bronat cu fir aluminiu, АПББ6ШП-1 4x120MM2	m	175,000	240,00	42 000,00
71.	98788*	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/Negru	buc	1,000	20,67	20,67
Total materiale de construcții						122 938,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,701	200,00	2 540,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,679	35,00	373,76
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,751	35,00	376,28
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,470	95,00	139,65
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,680	95,00	1 014,60
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	110,00	348,70
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
9.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,550	250,00	387,50
10.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,022	450,00	9,90
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,038	700,00	26,60
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,118	250,00	29,50
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,710	285,00	487,35
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,754	480,00	361,92
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,209	500,00	104,50
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	500,00	22,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	45,00	69,75
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,995	35,00	69,83
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	26,460	35,00	926,10
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300	35,00	10,50
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,449	25,00	11,22
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,412	450,00	1 085,40
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,149	400,00	59,60
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,980	95,00	93,10
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,701	200,00	2 540,20
Total utilaje de construcții						11 150,86

Total	lei	172 658,24
TVA	20,00 %	34 531,65

Total deviz:

207 189,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau,
or. Stauceni, str. Unirii**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 4-1-1				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. 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			983,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,48
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			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка грунта вручную в а/с)	t			66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,71
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,71
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			544,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,27
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			892,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,70
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			96,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	60,00	96,60
9		Nisip pentru amenajare	m3			350,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6251222	Nisip pentru amenajare	m3	1,0000	350,00	350,00
10		caramida	buc			8,00
						0,00
	5787878	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=110mm	1 km			168 386,96
						7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	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	5 200,00	406,96
	530-0182 110	Teava din PE d=110mm	m	1 000,0000	160,00	160 000,00
		1.1.2. Imbracaminte de beton asfaltic				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,26
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			337,93
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
15	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка мусора от разборки)	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			47,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
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			716,50
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,19
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			426,52
						12,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	12,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 450,00	403,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	4,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	285,00	5,68
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			716,64
						69,00

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast - trotuare (Укладка щебня толщ.0,1м , вручную)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,29
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			348,70 26,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	2 500,00	292,41
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,73
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	25,00	19,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	250,00	5,27
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	450,00	1,77
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Completarea 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 - ИҚО-90-2405)	buc			321,80 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	110,00	78,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ИП-2 200А)	buc			101,18 73,80
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	75,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	75,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,32
	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	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	95,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
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			340,24 192,60
	1	Muncitor	h-om	3,2100	60,00	192,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	75,00	0,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	45,00	18,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	75,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	250,00	0,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	65,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	125,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	95,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
24		Bara dreptunghiulara din aluminiu 80*8 mm	m			65,00
						0,00
	5478887	Bara dreptunghiulara din aluminiu 80*8 mm	m	1,0000	65,00	65,00
		1.2.2. 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			581,00
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
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			313,71
						165,60
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	45,00	19,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	75,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	125,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	95,00	21,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,20 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250/Intrerupator automat tripolar, 3P 160A, 10In, Icu=35kV	buc			313,71 165,60
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	45,00	19,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	75,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0420	125,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	95,00	21,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
29	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			181,62 145,80
	1	Muncitor	h-om	2,4300	60,00	145,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	45,00	17,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	200,00	7,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	35,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	200,00	7,80
		1.2.3. 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			2 603,87 1 308,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	60,00	1 308,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 000,00	230,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 000,00	38,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	200,00	330,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	35,00	173,60

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	35,00	173,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	200,00	330,00
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			2 903,41 1 728,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	60,00	1 728,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	30,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	200,00	325,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	200,00	325,91
32		Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБ6Шп-1 4x120mm2	m			240,00 0,00
	965888	Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБ6Шп-1 4x120mm2	m	1,0000	240,00	240,00
33		Banda de avertizare	m			0,55 0,00
	745544	Banda de avertizare	m	1,0000	0,55	0,55
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 393,93 397,78
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,07
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			721,40 149,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 086,60 390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 220,00 204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
38		Banda de avertizare	m			0,55 0,00
	745544	Banda de avertizare	m	1,0000	0,55	0,55
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			2 275,67 1 392,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	60,00	1 392,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	1,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	200,00	233,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	35,00	186,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	35,00	186,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	200,00	233,33
40		Cablu ABBΓ _{HT} -LS-1 5x95MM ²	m			165,83
						0,00
	625031	Cablu ABBΓ _{HT} -LS-1 5x95MM ²	m	1,0000	165,83	165,83
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			549,00
						472,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	472,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,30	0,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	2,33
	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	0,3200	125,00	41,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
42		Fir IIB-3 sec.1x10,0 mm ²	m			2,50
						0,00
	4444555	Fir IIB-3 sec.1x10,0 mm ²	m	1,0000	2,50	2,50
43		Papuci din aluminiu TA 120-12-14	buc			16,67
						0,00
	75484	Papuci din aluminiu TA 120-12-14	buc	1,0000	16,67	16,67
44		Papuci din aluminiu TA95-12-13	buc			15,25
						0,00
	754843	Papuci din aluminiu TA95-12-13	buc	1,0000	15,25	15,25
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 mm ²	buc			927,99
						405,00
	1	Muncitor	h-om	6,7500	60,00	405,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	27 000,00	13,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	95,00	507,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
46		Manson terminal 4x120	buc			40,58
						0,00
	51255566	Manson terminal 4x120	buc	1,0000	40,58	40,58
		1.2.4. 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			6 050,60
						2 346,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	39,1000	60,00	2 346,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	47,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	47,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	75,00	42,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	95,00	2 793,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
48		Tub gofrat din PVC d=63mm	m			10,50
						0,00
	421688	Tub gofrat din PVC d=63mm	m	1,0000	10,50	10,50
		1.2.5. Sistem de legare la pamant				
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 321,80
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614 4	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	m	30,0000	40,00	1 200,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	250,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	110,00	279,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
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			7 505,67
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,67
	1019373 22	Plat banda din otel zincat 25x4mm	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75
	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	0,1900	200,00	38,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	369,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,33
		1.2.6. Materiale consumabile				
51		Spuma antiinflamabila 750 ml	buc			150,00
						0,00
	741144	Spuma antiinflamabila 750 ml	buc	1,0000	150,00	150,00
52		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/Negru	buc			20,67
						0,00
	98788*	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/Negru	buc	1,0000	20,67	20,67
		1.3. Valoare utilajului				
53		Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ИГО-90-2405	buc			7 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	745544	Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - IIIQO-90-2405	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
54		Siguranta fuzibila ПН-2 200А	buc			200,00
						0,00
	745544*10	Siguranta fuzibila ПН-2 200А	buc	1,0000	200,00	200,00
55		Intrerupator de sarcina 3 poli ППC-2 250А	buc			1 600,00
						0,00
	745544*101	Intrerupator de sarcina 3 poli ППC-2 250А	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
56		Panou de evidenta din metal (BZUM-DDE-3 250А)	buc			7 600,00
						0,00
	745544*102	Panou de evidenta din metal (BZUM-DDE-3 250А)	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
57		Intrerupator de sarcina tripolar 250А BP32И-35	buc			499,20
						0,00
	745544*103	Intrerupator de sarcina tripolar 250А BP32И-35	buc	1,0000	499,20	499,20
58		Contor electric 380/220В, 5-120А ZMG 405 CR	buc			8 255,00
						0,00
	745544*104	Contor electric 380/220В, 5-120А ZMG 405 CR	buc	1,0000	8 255,00	8 255,00
59		Intrerupator automat tripolar, 3P 160А, 10In, Icu=35kV	buc			883,00
						0,00
	745544*105	Intrerupator automat tripolar, 3P 160А, 10In, Icu=35kV	buc	1,0000	883,00	883,00
60		Transformator de curent 150/5 А, Т-0.66	buc			247,50
						0,00
	745544*105d	Transformator de curent 150/5 А, Т-0.66	buc	1,0000	247,50	247,50

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 276 442,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 4-2-1 1.1. 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	983,82 0,00	1 308,48 0,00
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	123,60 123,60	519,12 519,12
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	544,87 0,00	425,00 0,00
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	0,780	892,87 529,23	696,44 412,80

1	2	3	4	5	6	7
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	96,60 96,60	1 932,00 1 932,00
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	375,00 0,00	147,00 0,00
7		Nisip	m3	39,200	350,00 0,00	13 720,00 0,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=63mm	1 km	0,066	73 373,94 7 980,00	4 842,68 526,68
		<i>Total</i>	lei			23 590,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			813,74
		<i>Total</i>	100,00 +			24 404,46
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			901,80
		<i>Total</i>	100,00 +			25 306,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 530,62
		<i>Total</i>	100,00 +			27 836,88
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			1 391,85
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				29 228,73 3 390,60
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. 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	1,000	581,00 139,20	581,00 139,20
10	08-03-521-15	Separator de sarcina tripolar/	buc	1,000	257,57	257,57

1	2	3	4	5	6	7
		BP32-33 3P 160A			168,60	168,60
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	155,19 93,60	775,96 468,00
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	260,87 139,20	521,74 278,40
13		Complect de bare N si PE	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
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	581,00 139,20	581,00 139,20
15	08-03-521-15	Separator de sarcina tripolar/ BH-32 3P 40A	buc	1,000	257,57 168,60	257,57 168,60
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	155,19 93,60	775,96 468,00
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	155,19 93,60	775,96 468,00
18		Complect de bare N si PE	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				4 626,76 2 298,00
		1.2.2. 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	5,700	3 633,18 1 428,00	20 709,13 8 139,60
20		Tub gofrat din PVC d=16mm	m	320,000	5,41 0,00	1 731,20 0,00
21		Tub gofrat din PVC d=20mm	m	250,000	6,20 0,00	1 550,00 0,00
		Total Tuburi si tevi Inclusiv salariu				23 990,33 8 139,60

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. 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	1 511,24 822,00	13 888,30 7 554,18
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	1 206,50 744,00	796,29 491,04
24		Cablu Cu*-1 АПВБШП-1 5x25мм2	m	135,000	60,00 0,00	8 100,00 0,00
25		Cablu Cu*-1 АПВБШП-1 5x16мм2	m	850,000	44,17 0,00	37 544,50 0,00
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	4,900	2 393,80 397,80	11 729,62 1 949,22
27	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4,950	721,45 149,41	3 571,16 739,56
28	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,570	2 086,62 390,60	9 535,86 1 785,06
29	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	4,620	1 220,02 204,00	5 636,48 942,48
30		Banda de avertizare	m	490,000	0,55 0,00	269,50 0,00
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	14,000	120,95 82,20	1 693,28 1 150,80
32		Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc	14,000	343,33 0,00	4 806,62 0,00
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	6,600	1 180,25 744,00	7 789,62 4 910,40
34		Cablu ВВГнг-LS 3x2,5мм2	m	295,000	15,50 0,00	4 572,50 0,00
35		Cablu ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	365,000	12,33 0,00	4 500,45 0,00
36	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,100	451,50	45,15

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			404,40	40,44
37		Fir de cupru PIB-3 1x6MM2	m	5,000	14,33	71,65
					0,00	0,00
38		Fir de cupru PIB-3 1x4MM2	m	5,000	9,42	47,10
					0,00	0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				114 598,08 19 563,18
		1.2.4. 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	12 425,25	497,01
					6 660,00	266,40
40		Corp de iluminat LED rotund 220, 36W, IP20	buc	2,000	295,83	591,66
					0,00	0,00
41		Corp de iluminat LED semirotund 220, 36W, IP20	buc	2,000	295,83	591,66
					0,00	0,00
42	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,140	3 579,36	501,11
					1 428,00	199,92
43		Banda LED 14W/m, 4000K IP 20	m	14,000	24,00	336,00
					0,00	0,00
44	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu (sensor de miscare)	buc	2,000	120,00	240,00
					120,00	240,00
45	08-03-593- 10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030	9 328,67	279,86
					5 892,00	176,76
46		Indicator luminos EXIT cu acumulator 3W	buc	3,000	130,00	390,00
					0,00	0,00
47	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,070	2 000,14	140,01
					1 932,00	135,24
48		Intrerupator cu 1 clapa 10A, IP21	buc	7,000	75,00	525,00
					0,00	0,00
49	08-03-591- 9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,320	2 482,47	794,39
					2 286,00	731,52
50		Priza electrica 16A, IP21	buc	21,000	19,17	402,57
					0,00	0,00
51		Priza electrica cu protectie 16A, IP44	buc	11,000	22,50	247,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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	141,00 65,40	846,00 392,40
53		Cutie 65x70mm pentru priza (beton/gips-carton)	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
54		Rama pentru 2 posturi	buc	6,000	12,50 0,00	75,00 0,00
55		Rama pentru 4 posturi	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
		Total Echipament pentru iluminat si prize Inclusiv salariu				6 567,77 2 142,24
		<i>Total</i>	lei			149 782,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 714,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			3 696,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			24 428,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			9 281,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				194 903,62 32 143,02
		1.3. Valoare utilajului				
56		Panou IIMII-2-0 Y2 IP54 gab.500x400x150MM - TDG	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
57		Separator de sarcina 3P 160A BP32-33	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
58		Intrerupator automat tripolar, 3P C 25A	buc	5,000	81,67 0,00	408,35 0,00
59		Intrerupator automat tripolar, 3P C 50A	buc	1,000	98,33 0,00	98,33 0,00
60		Intrerupator automat tripolar, 3P C 32A	buc	1,000	94,17 0,00	94,17 0,00
61		Panou exterior, 24module, IP31 - PDFI	buc	1,000	575,00 0,00	575,00 0,00
62		Separator de sarcina 3-pol. BH-32 40A	buc	1,000	78,33 0,00	78,33 0,00
63		Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/C16A/30mA/4,5kA	buc	5,000	220,00 0,00	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Intrerupator automat monopolar, 1P B 10A	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
65		Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
66		Sensor de miscare 240V, 3W, IP21	buc	2,000	129,17 0,00	258,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 162,52
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			73,95
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				6 236,47
		Total 4-2-1 Inclusiv salariu				230 368,82 35 533,62

		Total	lei	230 368,82
		TVA	20,00 %	46 073,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		276 442,58 35 533,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 276 442,58 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	544,495	60,00	32 669,70
2.	7137010011500	Electrician	h-om	32,200	60,00	1 932,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,532	60,00	931,92
		Total manopera				35 533,62

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,011	27 000,00	297,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 000,00	3,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	12 500,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	25 000,00	300,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,013	35 000,00	455,00
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	48 000,00	0,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,092	23 000,00	2 116,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	23 000,00	207,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	15 000,00	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,096	50,00	354,80
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,039	75,00	2,94
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,375	45,00	151,89
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	98,996	3,50	346,49
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,360	35,00	12,60
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	98,996	3,50	346,49
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,178	75,00	13,35
19.	1019852	Vopsea	kg	3,133	65,00	203,65
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	5 200,00	26,00
21.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	65 000,00	0,00
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,168	75,00	87,60

23.	125487	Cablu Cu*-1 АПББ6ШП-1 5x25MM2	m	135,000	60,00	8 100,00
24.	1254877	Cablu Cu*-1 АПББ6ШП-1 5x16MM2	m	850,000	44,17	37 544,50
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,049	20 000,00	980,00
26.	21321	Priza electrica 16A, IP21	buc	21,000	19,17	402,57
27.	213212	Priza electrica cu protectie 16A, IP44	buc	11,000	22,50	247,50
28.	23432434	Complect de bare N si PE	buc	4,000	25,00	100,00
29.	254125*45	Banda LED 14W/m, 4000K IP 20	m	14,000	24,00	336,00
30.	256666-56	Corp de iluminat LED rotund 220, 36W, IP20	buc	2,000	295,83	591,66
31.	256666-569	Corp de iluminat LED semirotund 220, 36W, IP20	buc	2,000	295,83	591,66
32.	32156	Tub gofrat din PVC д=16MM	m	320,000	5,41	1 731,20
33.	321565	Tub gofrat din PVC д=20MM	m	250,000	6,20	1 550,00
34.	5	Masa utilajului	t	0,021	20 000,00	420,00
35.	5009030	Flanse	10 buc	5,840	2,50	14,60
36.	5009031	Scoabe	10 buc	39,128	2,50	97,81
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	20,00	0,62
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080	0,30	0,02
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	146,120	0,50	73,06
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	115,900	0,50	57,95
41.	5009070	Racordari	10 buc	10,512	2,50	26,28
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	17,000	0,80	13,60
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,165	25,00	4,13
44.	5009109	Cirlig	buc	8,160	4,50	36,72
45.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,082	75,00	6,15
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	75,00	0,38
47.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,124	45,00	5,58
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,929	75,00	69,67
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,029	250,00	7,25
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,191	75,00	14,32
51.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	12 000,00	0,00
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	3,630	85,00	308,55
53.	530-0182 63	Teava din PE d=63mm	m	66,000	65,00	4 290,00
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,520	35,00	88,20
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,204	65,00	13,26
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,252	125,00	156,50
57.	625326	Fir de cupru ПБ-3 1x6MM2	m	5,000	14,33	71,65
58.	6253264	Fir de cupru ПБ-3 1x4MM2	m	5,000	9,42	47,10
59.	652566	Cutie 65x70mm pentru priza (beton/gips-carton)	buc	6,000	15,00	90,00
60.	6525665	Rama pentru 2 posturi	buc	6,000	12,50	75,00
61.	652566534	Rama pentru 4 posturi	buc	1,000	20,00	20,00
62.	6588841	Intrerupator cu 1 clapa 10A, IP21	buc	7,000	75,00	525,00
63.	74444550	Cablu ББГнг-LS 3x2,5MM2	m	295,000	15,50	4 572,50
64.	744445508	Cablu ББГнг-LS 3x1.5MM2	m	365,000	12,33	4 500,45
65.	744744474	Nisip	m3	39,200	350,00	13 720,00
66.	745544	Banda de avertizare	m	490,000	0,55	269,50
67.	745888	Panou ПММП-2-0 Y2 IP54 gab.500x400x150MM - TDG	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
68.	745888/10	Separator de sarcina 3P 160A BP32-33	buc	1,000	900,00	900,00
69.	745888/11	Intrerupator automat tripolar, 3P C 25A	buc	5,000	81,67	408,35
70.	745888/12	Intrerupator automat tripolar, 3P C 50A	buc	1,000	98,33	98,33
71.	745888/13	Intrerupator automat tripolar, 3P C 32A	buc	1,000	94,17	94,17
72.	745888/14	Panou exterior, 24module, IP31 - PDFI	buc	1,000	575,00	575,00
73.	745888/15	Separator de sarcina 3-pol. BH-32 40A	buc	1,000	78,33	78,33
74.	745888/151	Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/C16A/30mA/4,5kA	buc	5,000	220,00	1 100,00

75.	745888/152	Înterupator automat monopolar, 1P B 10A	buc	4,000	30,00	120,00
76.	745888/153	Înterupator automat monopolar, 1P B 2A	buc	1,000	30,00	30,00
77.	745888/153e	Sensor de mișcare 240V, 3W, IP21	buc	2,000	129,17	258,34
78.	74857484	Indicator luminos EXIT cu acumulator 3W	buc	3,000	130,00	390,00
79.	857888	Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc	14,000	343,33	4 806,62
Total materiale de construcții						98 128,89

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	70,203	200,00	14 040,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	51,372	35,00	1 798,02
3.	030401	Troliuri electrice, forță de tracțiune, până la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,960	35,00	33,60
4.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	51,372	35,00	1 798,02
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	93,920	95,00	8 922,40
6.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,286	110,00	2 231,46
7.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,726	480,00	1 308,48
8.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,850	500,00	425,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,294	500,00	147,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,104	35,00	283,64
11.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,800	35,00	28,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28,266	25,00	706,65
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	1,160	95,00	110,20
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	70,203	200,00	14 040,60
Total utilaje de construcții						45 873,67

Total	lei	230 368,82
TVA	20,00 %	46 073,76

Total deviz:

276 442,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau,
or. Stauceni, str. Unirii**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 4-2-1				
		1.1. 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			983,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,82
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			544,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,87
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			892,87 529,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,64
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			96,60 96,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	60,00	96,60
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			375,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	375,00
7		Nisip	m3			350,00 0,00
	744744474	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=63mm	1 km			73 373,94 7 980,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	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	5 200,00	393,94
	530-0182 63	Teava din PE d=63mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. 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 - ИИМІ 500*400*155)	buc			581,00 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
10	08-03-521-15	Separator de sarcina tripolar/ BP32-33 3P 160A	buc			257,57 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	250,00	1,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	95,00	36,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intreupator automat 25A	buc			155,19 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
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			260,87 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0360	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
13		Complect de bare N si PE	buc			25,00 0,00
	23432434	Complect de bare N si PE	buc	1,0000	25,00	25,00
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			581,00 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
15	08-03-521-15	Separator de sarcina tripolar/ BH-32 3P 40A	buc			257,57 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	250,00	1,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	0,0720	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	95,00	36,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			155,19

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A /Intrerupator automat diferential				93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
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			155,19 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
18		Complect de bare N si PE	buc			25,00 0,00
	23432434	Complect de bare N si PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		1.2.2. 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			3 633,18 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	95,00	1 501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
20		Tub gofrat din PVC d=16mm	m			5,41 0,00
	32156	Tub gofrat din PVC d=16mm	m	1,0000	5,41	5,41
21		Tub gofrat din PVC d=20mm	m			6,20 0,00
	321565	Tub gofrat din PVC d=20mm	m	1,0000	6,20	6,20
		1.2.3. 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			1 511,24 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	26,66
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 000,00	230,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 000,00	22,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	8,16
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
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			1 206,50 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	53,03
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,68
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,88
24		Cablu Cu*-1 АПВБ6Шп-1 5x25mm2	m			60,00 0,00
	125487	Cablu Cu*-1 АПВБ6Шп-1 5x25mm2	m	1,0000	60,00	60,00
25		Cablu Cu*-1 АПВБ6Шп-1 5x16mm2	m			44,17 0,00
	1254877	Cablu Cu*-1 АПВБ6Шп-1 5x16mm2	m	1,0000	44,17	44,17
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			2 393,80

1	2	3	4	5	6	7
		transee (Устройство постели)				397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
27	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			721,45
						149,41
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,02
28	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 086,62
						390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,01
29	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or	100 m			1 220,02
						204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,01
30		Banda de avertizare	m			0,55
						0,00
	745544	Banda de avertizare	m	1,0000	0,55	0,55
31	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolat ie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			120,95
						82,20
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,00	82,20
	1010069	Benzina de aviat ie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	21,21
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	125,00	6,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	35,00	6,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
32		Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc			343,33
						0,00
	857888	Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc	1,0000	343,33	343,33
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			1 180,25
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	26,52
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
34		Cablu BBΓHT-LS 3x2,5MM2	m			15,50
						0,00
	74444550	Cablu BBΓHT-LS 3x2,5MM2	m	1,0000	15,50	15,50
35		Cablu BBΓHT-LS 3x1.5MM2	m			12,33
						0,00
	744445508	Cablu BBΓHT-LS 3x1.5MM2	m	1,0000	12,33	12,33
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			451,50
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,30	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	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	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
37		Fir de cupru ΠB-3 1x6MM2	m			14,33
						0,00
	625326	Fir de cupru ΠB-3 1x6MM2	m	1,0000	14,33	14,33
38		Fir de cupru ΠB-3 1x4MM2	m			9,42
						0,00
	6253264	Fir de cupru ΠB-3 1x4MM2	m	1,0000	9,42	9,42
		1.2.4. 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			12 425,25
						6 660,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	60,00	6 660,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	4,50	918,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	75,00	153,75
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	45,00	139,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	200,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	95,00	3 914,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	200,00	320,00
40		Corp de iluminat LED rotund 220, 36W, IP20	buc			295,83
						0,00
	256666-56	Corp de iluminat LED rotund 220, 36W, IP20	buc	1,0000	295,83	295,83
41		Corp de iluminat LED semirotund 220, 36W, IP20	buc			295,83
						0,00
	256666-569	Corp de iluminat LED semirotund 220, 36W, IP20	buc	1,0000	295,83	295,83
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 579,36
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	47,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,93
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	21,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	95,00	1 501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	21,43
43		Banda LED 14W/m, 4000K IP 20	m			24,00
						0,00
	254125*45	Banda LED 14W/m, 4000K IP 20	m	1,0000	24,00	24,00
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu (sensor de miscare)	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
45	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 328,67
						5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,33
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	0,00
	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	0,2100	125,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	226,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	110,00	2 816,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	226,67
46		Indicator luminos EXIT cu acumulator 3W	buc			130,00
						0,00
	74857484	Indicator luminos EXIT cu acumulator 3W	buc	1,0000	130,00	130,00
47	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 000,14
						1 932,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 932,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,57
48		Intrerupator cu 1 clapa 10A, IP21	buc			75,00
						0,00
	6588841	Intrerupator cu 1 clapa 10A, IP21	buc	1,0000	75,00	75,00
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 482,47
						2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	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	0,4200	125,00	52,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,13
50		Priza electrica 16A, IP21	buc			19,17
						0,00
	21321	Priza electrica 16A, IP21	buc	1,0000	19,17	19,17

1	2	3	4	5	6	7
51		Priza electrica cu protectie 16A, IP44	buc			22,50 0,00
	213212	Priza electrica cu protectie 16A, IP44	buc	1,0000	22,50	22,50
52	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			141,00 65,40
	1	Muncitor	h-om	1,0900	60,00	65,40
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	48 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	65 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	20 000,00	70,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
53		Cutie 65x70mm pentru priza (beton/gips-carton)	buc			15,00 0,00
	652566	Cutie 65x70mm pentru priza (beton/gips-carton)	buc	1,0000	15,00	15,00
54		Rama pentru 2 posturi	buc			12,50 0,00
	6525665	Rama pentru 2 posturi	buc	1,0000	12,50	12,50
55		Rama pentru 4 posturi	buc			20,00 0,00
	652566534	Rama pentru 4 posturi	buc	1,0000	20,00	20,00
		1.3. Valoare utilajului				
56		Panou ИММП-2-0 У2 IP54 gab.500x400x150mm - TDG	buc			2 500,00 0,00
	745888	Panou ИММП-2-0 У2 IP54 gab.500x400x150mm - TDG	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
57		Separator de sarcina 3P 160A BP32-33	buc			900,00 0,00
	745888/10	Separator de sarcina 3P 160A BP32-33	buc	1,0000	900,00	900,00
58		Intrerupator automat tripolar, 3P C 25A	buc			81,67 0,00
	745888/11	Intrerupator automat tripolar, 3P C 25A	buc	1,0000	81,67	81,67
59		Intrerupator automat tripolar, 3P C 50A	buc			98,33 0,00
	745888/12	Intrerupator automat tripolar, 3P C 50A	buc	1,0000	98,33	98,33
60		Intrerupator automat tripolar, 3P C 32A	buc			94,17 0,00
	745888/13	Intrerupator automat tripolar, 3P C 32A	buc	1,0000	94,17	94,17
61		Panou exterior, 24module, IP31 - PDFI	buc			575,00 0,00
	745888/14	Panou exterior, 24module, IP31 - PDFI	buc	1,0000	575,00	575,00
62		Separator de sarcina 3-pol. BH-32 40A	buc			78,33 0,00
	745888/15	Separator de sarcina 3-pol. BH-32 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
63		Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/C16A/30mA/4,5kA	buc			220,00 0,00
	745888/151	Intrerupator automat diferential 2-poli 2P/C16A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	220,00	220,00
64		Intrerupator automat monopolar, 1P B 10A	buc			30,00 0,00
	745888/152	Intrerupator automat monopolar, 1P B 10A	buc	1,0000	30,00	30,00
65		Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc			30,00 0,00
	745888/153	Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Sensor de miscare 240V, 3W, IP21	buc			129,17
						0,00
	745888/153e	Sensor de miscare 240V, 3W, IP21	buc	1,0000	129,17	129,17

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 1 970 605,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 4-3-1 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. 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	983,95 0,00	4 536,00 0,00
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	123,60 123,60	1 816,92 1 816,92
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	544,95 0,00	1 509,50 0,00
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	2,770	892,84 529,19	2 473,16 1 465,86

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	69,700	98,65 96,60	6 875,90 6 733,02
6		Nisip	m3	129,000	350,00 0,00	45 150,00 0,00
7		Caramida 50x100x200mm	buc	300,000	8,00 0,00	2 400,00 0,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=63mm)	1 km	0,268	73 387,46 7 980,00	19 667,84 2 138,64
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				84 429,32 12 154,44
		1.1.2. 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	m3	22,000	71,40 71,40	1 570,80 1 570,80
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	18,60 18,60	70,68 70,68
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	2 233,73 231,00	40 653,87 4 204,20
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	242,400	82,89 31,50	20 091,84 7 635,60

1	2	3	4	5	6	7
		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 d=18мм) h-om - K-0,5	kg	484,800	43,44 6,30	21 060,75 3 054,24
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	4 284,93 1 747,20	33 593,86 13 698,06
15		Stilpi din metal Elmos HD-0013 3m x76mm	buc	196,000	1 915,00 0,00	375 340,00 0,00
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	4 285,06 1 747,21	2 853,85 1 163,64
17		Stilpi din metal 9m Elmos AD-9013 9000x150-60 mm	buc	6,000	5 045,00 0,00	30 270,00 0,00
		Total Piloni de iluminat - 202 buc. Inclusiv salariu				525 505,65 31 397,22
		<i>Total</i>	lei			609 934,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 452,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			26 537,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			64 692,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			35 580,85
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				747 197,97 43 551,66
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. 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 (ПИC-1)	buc	1,000	274,46 147,60	274,46 147,60

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (ПН-2 32А)	buc	3,000	92,30 70,20	276,89 210,60
		Total Complectarea PT-9660, celula nou-poiectata Inklusiv salariu				551,35 358,20
		1.2.2. 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	581,00 139,20	581,00 139,20
21	08-03-521-15	Separator de sarcina tripolar	buc	2,000	257,57 168,60	515,14 337,20
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	155,19 93,60	310,38 187,20
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,20 52,20	56,20 52,20
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila 20A)	buc	3,000	92,30 70,20	276,89 210,60
25	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	473,03 205,20	473,03 205,20
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator crepuscular, temporizator, lampa)	buc	3,000	68,90 67,20	206,70 201,60
27	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control/Controler de sistem cu modem GSM/GPRS	buc	1,000	3 354,23 2 550,00	3 354,23 2 550,00
28		Complect de bare N si PE	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
		Total Panou PEv Inklusiv salariu				5 823,57 3 883,20
		1.2.3. 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 (АПВБШп-1 4x50мм2 в траншее)	100 m	1,750	1 574,55 822,00	2 755,47 1 438,50

1	2	3	4	5	6	7
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	1 511,53 822,00	41 672,98 22 662,54
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	1 179,83 744,00	3 161,94 1 993,92
32		Cablu bronat cu fir aluminiu, АПвБбШп-1 4x50мм2	m	175,000	100,83 0,00	17 645,25 0,00
33		Cabluri bronat cu fir aluminiu, АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	2 850,000	44,17 0,00	125 884,50 0,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	22,650	2 393,79 397,80	54 219,34 9 010,14
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	7,600	721,40 149,40	5 482,64 1 135,44
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	21,310	2 086,59 390,60	44 465,28 8 323,68
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	6,260	1 219,97 204,00	7 637,04 1 277,04
38		Banda de avertizare	m	2 260,000	0,55 0,00	1 243,00 0,00
39	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,100	2 273,30 1 392,00	227,33 139,20
40		Cabluri ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	10,000	12,33 0,00	123,30 0,00
41		Papuci din aluminiu TA50-10-9	buc	10,000	15,25 0,00	152,50 0,00
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	113,43 69,00	45 711,57 27 807,00
43		Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc	403,000	343,33 0,00	138 361,99 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				488 744,13 73 787,46

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.4. 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	3 580,60 1 428,00	358,06 142,80
45		Tub gofrat din PVC $\varnothing=16\text{mm}$	m	10,000	5,41 0,00	54,10 0,00
46		Suport tub gofrat din PVC $\varnothing=16\text{mm}$	buc	10,000	2,50 0,00	25,00 0,00
		Total Tuburi si tevi Inclusiv salariu				437,16 142,80
		1.2.5. Echipament pentru iluminat				
47	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	6,000	499,87 273,00	2 999,20 1 638,00
48		Consola metalica dubla Elmos ADK2/15 1500x60 mm	buc	6,000	2 150,00 0,00	12 900,00 0,00
49	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat /Intrerupator automat BA47-29	buc	202,000	77,80 70,80	15 715,60 14 301,60
50	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Corp iluminat stradal LED, 40, 120W - Elmos)	buc	208,000	160,00 109,80	33 280,00 22 838,40
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	36 609,50 16 260,00	2 928,76 1 300,80
52		Corp iluminat cu lampi LED 12W, IP65	buc	8,000	74,00 0,00	592,00 0,00
53	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc	10,100	912,00 912,00	9 211,20 9 211,20
54		Sina izolanta forbox 4P (5x16 mm) - JH3-1	buc	1 010,000	18,00 0,00	18 180,00 0,00
		Total Echipament pentru iluminat Inclusiv salariu				95 806,76 49 290,00
		1.2.6. Sistem de legare la pamant				
55	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	2,300	2 234,84	5 140,14

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm, l=3m			497,40	1 144,02
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	3 675,00 1 206,00	624,75 205,02
		Total Sistem de legare la pamant Inclusiv salariu				5 764,89 1 349,04
		<i>Total</i>	lei			597 127,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			30 914,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			17 483,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			97 896,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			37 171,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				780 593,41 128 810,70
		1.3. Valoare utilajului				
57		Separator de sarcina 3 poli PIIC-1 100A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
58		Siguranta fuzibila IIH-2 32A	buc	3,000	44,18 0,00	132,54 0,00
59		Panou de evidenta din metal (BZUM-DD-3 pentru 1 contor)	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
60		Separator de sarcina 3-pol. 40A	buc	1,000	78,33 0,00	78,33 0,00
61		Intrerupator automat 3P C 25A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
62		Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 310 CR4	buc	1,000	11 550,00 0,00	11 550,00 0,00
63		Separator de sarcina 3-pol. 25A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
64		Siguranta fuzibila 20A	buc	3,000	44,17 0,00	132,51 0,00
65		Intrerupator automat monopolar, 1P B 6A	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
66		Intrerupator crepuscular 260V, 16A, IC100 ET	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
67		Contacto 380V, 3P 160A - KT6023	buc	1,000	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
68		Temporizator digital TØ15	buc	1,000	221,00	221,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
69		Controler de sistem cu modem GSM/GPRS	buc	1,000	7 069,20 0,00	7 069,20 0,00
70		Lampa semnalizare modulara 220V	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
71		Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc	202,000	30,00 0,00	6 060,00 0,00
72		Corp iluminat stradal LED, 40W, 4000K, IP65	buc	196,000	352,00 0,00	68 992,00 0,00
73		Corp iluminat stradal LED, 120W, 6500K, IP65	buc	12,000	1 038,33 0,00	12 459,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			113 023,88
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 356,29
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				114 380,17
		Total 4-3-1 Inclusiv salariu				1 642 171,55 172 362,36

		Total	lei	1 642 171,55
		TVA	20,00 %	328 434,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 970 605,86 172 362,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1
Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 1 970 605,86 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	2 430,184	60,00	145 811,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	62,790	60,00	3 767,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,140	60,00	6 908,40
4.	7136080025001	Montator	h-om	50,904	60,00	3 054,24
5.	7137010011500	Electrician	h-om	112,217	60,00	6 733,02
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,071	60,00	4 924,26
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,400	60,00	1 164,00
		Total manopera				172 362,36

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	65 000,00	0,00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,322	27 000,00	8 694,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,004	12 500,00	50,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,025	35 000,00	875,00
8.	1011614 20	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	m	69,000	40,00	2 760,00
9.	1011615-25	Otel-carbon diametru 8 mm	m	17,000	15,00	255,00
10.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,045	20 000,00	900,00
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,294	23 000,00	6 762,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,030	23 000,00	690,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,007	75 000,00	525,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,641	50,00	132,05
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,031	75,00	2,34
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,612	45,00	1 107,53
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,075	280,00	21,00
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,838	3,50	30,93
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,052	35,00	1,82

21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,838	3,50	30,93
22.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	6,536	25,00	163,40
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	75,00	9,14
24.	1019852	Vopsea	kg	12,444	65,00	808,86
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,021	5 200,00	109,20
26.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	25,00	0,00
27.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,350	25,00	8,75
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,020	75,00	1,50
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,121	5 200,00	629,20
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,848	5 200,00	4 409,60
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,029	20 000,00	580,00
32.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,816	255,00	5 563,08
33.	210314	Sina izolanta forbox 4P (5x16 mm) - JH3-1	buc	1 010,000	18,00	18 180,00
34.	2320187315789	Decofrol	kg	29,088	30,00	872,64
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,793	35,00	342,75
36.	266310210000015	Beton B15	m3	18,935	1 800,00	34 083,00
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,120	25,00	303,00
38.	2811236309900021	Анкерные болты из арматуры д=18мм	kg	509,234	25,00	12 730,85
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,392	35,00	678,72
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,896	52,00	254,59
41.	30215	Caramida 50x100x200mm	buc	300,000	8,00	2 400,00
42.	403251	Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc	403,000	343,33	138 361,99
43.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	3 500,00	0,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,970	20,50	142,88
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,847	25,00	46,17
46.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,400	4,00	1,60
47.	412588	Tub gofrat din PVC д=16мм	m	10,000	5,41	54,10
48.	45698	Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБ6Шп-1 4x50мм2	m	175,000	100,83	17 645,25
49.	4569823	Cabluri bronat cu fir aluminiu, АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	2 850,000	44,17	125 884,50
50.	5	Masa utilajului	t	0,150	1 500,00	225,00
51.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	2,50	0,25
52.	5009031	Scoabe	10 buc	0,925	2,50	2,32
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800	0,50	0,90
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	44,600	0,50	22,30
55.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	2,50	0,45
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	0,80	3,20
57.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	9,600	15,00	144,00
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,093	25,00	27,34
59.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,278	15,00	34,17
60.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,080	45,00	93,60
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,363	75,00	402,22
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	25,00	0,78
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,022	250,00	5,50
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,284	75,00	96,30
65.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,104	12 000,00	1 248,00
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,490	85,00	126,65
67.	530-0182 63	Teava din PE d=63mm	m	268,000	65,00	17 420,00
68.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	60,450	35,00	2 115,75
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,145	65,00	9,41
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	42,791	125,00	5 348,88

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
71.	552144	Nisip	m3	129,000	350,00	45 150,00
72.	65478	Cabluri BBΓHΓ-LS 3x1,5mm2	m	10,000	12,33	123,30
73.	65482	Separator de sarcina 3 poli ППС-1 100A	buc	1,000	100,00	100,00
74.	654822	Siguranta fuzibila ПН-2 32A	buc	3,000	44,18	132,54
75.	6548223	Panou de evidenta din metal (BZUM-DD-3 pentru 1 contor)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
76.	65482233	Separator de sarcina 3-pol. 40A	buc	1,000	78,33	78,33
77.	65482233/1	Intrerupator automat 3P C 25A	buc	1,000	81,67	81,67
78.	65482233/10	Lampa semnalizare modulara 220V	buc	1,000	15,00	15,00
79.	65482233/101	Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc	202,000	30,00	6 060,00
80.	65482233/1012	Corp iluminat stradal LED, 40W, 4000K, IP65	buc	196,000	352,00	68 992,00
81.	65482233/1018	Corp iluminat stradal LED, 120W, 6500K, IP65	buc	12,000	1 038,33	12 459,96
82.	65482233/2	Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 310 CR4	buc	1,000	11 550,00	11 550,00
83.	65482233/3	Separator de sarcina 3-pol. 25A	buc	1,000	81,67	81,67
84.	65482233/4	Siguranta fuzibila 20A	buc	3,000	44,17	132,51
85.	65482233/5	Intrerupator automat monopolar, 1P B 6A	buc	1,000	30,00	30,00
86.	65482233/6	Intrerupator crepuscular 260V, 16A, IC100 ET	buc	1,000	320,00	320,00
87.	65482233/7	Contactator 380V, 3P 160A - KT6023	buc	1,000	3 950,00	3 950,00
88.	65482233/8	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	221,00	221,00
89.	65482233/9	Controler de sistem cu modem GSM/GPRS	buc	1,000	7 069,20	7 069,20
90.	65877543	Stilpi din metal 9m Elmos AD-9013 9000x150-60 mm	buc	6,000	5 045,00	30 270,00
91.	666555	Consola metalica dubla Elmos ADK2/15 1500x60 mm	buc	6,000	2 150,00	12 900,00
92.	745544	Banda de avertizare	m	2 260,000	0,55	1 243,00
93.	74747/4587	Stilpi din metal Elmos HD-0013 3m x76mm	buc	196,000	1 915,00	375 340,00
94.	85244	Complect de bare N si PE	buc	2,000	25,00	50,00
95.	8540213	Corp iluminat cu lampi LED 12W, IP65	buc	8,000	74,00	592,00
96.	854777/	Suport tub gofrat din PVC д=16mm	buc	10,000	2,50	25,00
97.	99988	Papuci din aluminiu TA50-10-9	buc	10,000	15,25	152,50
		Total materiale de constructii				993 444,07

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	253,034	200,00	50 606,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,130	250,00	532,50
3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	26,198	65,00	1 702,86
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	102,984	35,00	3 604,43
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	102,984	35,00	3 604,43
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,324	95,00	600,78
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	84,240	95,00	8 002,80
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,125	110,00	893,75
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	26,114	250,00	6 528,50
10.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	36,916	150,00	5 537,40
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	8,847	350,00	3 096,45
12.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,848	85,00	412,08
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,450	480,00	4 536,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,019	500,00	1 509,50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,920	25,00	273,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,780	35,00	1 007,30
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,784	110,00	4 266,24
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720	35,00	25,20

19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,087	45,00	3,91
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,484	25,00	12,10
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,550	450,00	2 047,50
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,570	95,00	149,15
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	253,034	200,00	50 606,80
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	15,736	300,00	4 720,80
		Total utilaje de constructii				154 280,28

Total	lei	1 642 171,55
TVA	20,00 %	328 434,31

Total deviz: 1 970 605,86

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau,
or. Stauceni, str. Unirii**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 4-3-1				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. 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			983,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,95
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			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			544,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,95
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			892,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
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			98,65
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	60,00	96,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
6		Nisip	m3			350,00
	552144	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
7		Caramida 50x100x200mm	buc			8,00
	30215	Caramida 50x100x200mm	buc	1,0000	8,00	8,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=63mm)	1 km			73 387,46
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 200,00	407,46
	530-0182 63	Teava din PE d=63mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
		1.1.2. 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	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			2 233,73 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000 15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile h-om K=0.5	m2			82,89 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	28,50
	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	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	255,00	22,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Анкерные болты из арматуры d=18мм) h-om - K=0,5	kg			43,44 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	6,30
	281123630990002 1	Анкерные болты из арматуры d=18мм	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	85,00	0,85
14	33-01-016-1	Montarea stlpilor 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			4 284,93 1 747,20
	1	Muncitor	h-om	29,1200	60,00	1 747,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	65,00	200,20
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	250,00	767,51
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	150,00	651,01
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,02
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	555,00
15		Stilpi din metal Elmos HD-0013 3m x76mm	buc			1 915,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	74747/4587	Stilpi din metal Elmos HD-0013 3m x76mm	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
16	33-01-016-1	Montarea stlpilor 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			4 285,06 1 747,21
	1	Muncitor	h-om	29,1200	60,00	1 747,21
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	65,00	200,17
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	250,00	767,64
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	150,00	650,90
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,19
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	554,95
17		Stilpi din metal 9m Elmos AD-9013 9000x150-60 mm	buc			5 045,00 0,00
	65877543	Stilpi din metal 9m Elmos AD-9013 9000x150-60 mm	buc	1,0000	5 045,00	5 045,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. 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			274,46 147,60
	1	Muncitor	h-om	2,4600	60,00	147,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	75,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	45,00	12,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	75,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	65,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	0,0240	125,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
19	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (ПН-2 32А)	buc			92,30 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	75,00	0,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,19
	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	0,0140	125,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0040	200,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		1.2.2. 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			581,00 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
21	08-03-521-15	Separator de sarcina tripolar	buc			257,57 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	250,00	1,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	95,00	36,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
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			155,19 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,20

1	2	3	4	5	6	7
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila 20A)	buc			92,30
						70,20
	1	Muncitor	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	75,00	0,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,19
	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	0,0140	125,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
25	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			473,03
						205,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	60,00	205,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	75,00	0,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	75,00	1,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	25,00	0,78
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	250,00	0,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,84
	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	0,0460	125,00	5,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	110,00	15,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator crepuscular, temporizator, lampa)	buc			68,90
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
27	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control/Controler de sistem cu modem GSM/GPRS	buc			3 354,23
						2 550,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	60,00	2 550,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	280,00	21,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3500	25,00	8,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	4,00	1,60
	5	Masa utilajului	t	0,1500	1 500,00	225,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1000	85,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0550	125,00	6,88
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	250,00	532,50
28		Complect de bare N si PE	buc			25,00
	85244	Complect de bare N si PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		1.2.3. 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			1 574,55
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	20,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 000,00	236,57
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 000,00	26,29
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
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			1 511,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,91
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	27,93
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 000,00	230,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 000,00	23,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
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			1 179,83
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	26,12
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,99
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,99

1	2	3	4	5	6	7
32		Cablu bronat cu fir aluminiu, АПвБ6Шп-1 4x50мм2	m			100,83 0,00
	45698	Cablu bronat cu fir aluminiu, АПвБ6Шп-1 4x50мм2	m	1,0000	100,83	100,83
33		Cabluri bronat cu fir aluminiu, АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			44,17 0,00
	4569823	Cabluri bronat cu fir aluminiu, АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	44,17	44,17
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 393,79 397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			721,40 149,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 086,59 390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 219,97 204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	507,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	507,99
38		Banda de avertizare	m			0,55 0,00
	745544	Banda de avertizare	m	1,0000	0,55	0,55
39	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 273,30 1 392,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	60,00	1 392,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	200,00	232,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	35,00	186,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	35,00	186,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	200,00	232,00
40		Cabluri BBΓHT-LS 3x1,5мм2	m			12,33 0,00
	65478	Cabluri BBΓHT-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	12,33	12,33
41		Papuci din aluminiu TA50-10-9	buc			15,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	99988	Papuci din aluminiu TA50-10-9	buc	1,0000	15,25	15,25
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			113,43 69,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	21,57
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	12 500,00	0,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,25
	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	0,1000	125,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
43		Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc			343,33 0,00
	403251	Mufa de conectare 5ПКТп-1 5*16-25	buc	1,0000	343,33	343,33
		1.2.4. 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			3 580,60 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	95,00	1 501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
45		Tub gofrat din PVC d=16mm	m			5,41 0,00
	412588	Tub gofrat din PVC d=16mm	m	1,0000	5,41	5,41
46		Suport tub gofrat din PVC d=16mm	buc			2,50 0,00
	854777/	Suport tub gofrat din PVC d=16mm	buc	1,0000	2,50	2,50
		1.2.5. Echipament pentru iluminat				
47	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			499,87 273,00
	1	Muncitor	h-om	4,5500	60,00	273,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	16,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	65,00	45,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	95,00	148,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
48		Consola metalica dubla Elmos ADK2/15 1500x60 mm	buc			2 150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	666555	Consola metalica dubla Elmos ADK2/15 1500x60 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
49	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat /Intrerupator automat BA47-29	buc			77,80
						70,80
	1	Muncitor	h-om	1,1800	60,00	70,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
50	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Corp iluminat stradal LED, 40, 120W - Elmos)	buc			160,00
						109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 000,00	6,00
	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	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	95,00	34,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			36 609,50
						16 260,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	60,00	16 260,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	20 000,00	11 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	50,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	3,50	53,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	3,50	53,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 500,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	25,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	75,00	7,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12 000,00	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	125,00	53,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	200,00	242,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	95,00	5 633,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	110,00	195,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	45,00	48,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,50
52		Corp iluminat cu lampi LED 12W, IP65	buc			74,00
						0,00
	8540213	Corp iluminat cu lampi LED 12W, IP65	buc	1,0000	74,00	74,00
53	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			912,00
						912,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	60,00	912,00
54		Sina izolanta forbox 4P (5x16 mm) - JH3-1	buc			18,00
						0,00
	210314	Sina izolanta forbox 4P (5x16 mm) - JH3-1	buc	1,0000	18,00	18,00
		1.2.6. Sistem de legare la pamant				

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 234,84 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614 20	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	m	30,0000	40,00	1 200,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	163,04
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	110,00	279,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
56	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 675,00 1 206,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1011615-25	Otel-carbon diametru 8 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	117,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,71
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,76
	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	200,00	22,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	369,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,35
		1.3. Valoare utilajului				
57		Separator de sarcina 3 poli PIIC-1 100A	buc			100,00 0,00
	65482	Separator de sarcina 3 poli PIIC-1 100A	buc	1,0000	100,00	100,00
58		Siguranta fuzibila PIH-2 32A	buc			44,18 0,00
	654822	Siguranta fuzibila PIH-2 32A	buc	1,0000	44,18	44,18
59		Panou de evidenta din metal (BZUM-DD-3 pentru 1 contor)	buc			1 750,00 0,00
	6548223	Panou de evidenta din metal (BZUM-DD-3 pentru 1 contor)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
60		Separator de sarcina 3-pol. 40A	buc			78,33 0,00
	65482233	Separator de sarcina 3-pol. 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
61		Intrerupator automat 3P C 25A	buc			81,67 0,00
	65482233/1	Intrerupator automat 3P C 25A	buc	1,0000	81,67	81,67
62		Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 310 CR4	buc			11 550,00 0,00
	65482233/2	Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 310 CR4	buc	1,0000	11 550,00	11 550,00
63		Separator de sarcina 3-pol. 25A	buc			81,67 0,00
	65482233/3	Separator de sarcina 3-pol. 25A	buc	1,0000	81,67	81,67
64		Siguranta fuzibila 20A	buc			44,17 0,00
	65482233/4	Siguranta fuzibila 20A	buc	1,0000	44,17	44,17
65		Intrerupator automat monopolar, 1P B 6A	buc			30,00 0,00
	65482233/5	Intrerupator automat monopolar, 1P B 6A	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Intrerupator crepuscular 260V, 16A, IC100 ET	buc			320,00 0,00
	65482233/6	Intrerupator crepuscular 260V, 16A, IC100 ET	buc	1,0000	320,00	320,00
67		Contactator 380V, 3P 160A - KT6023	buc			3 950,00 0,00
	65482233/7	Contactator 380V, 3P 160A - KT6023	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
68		Temporizator digital T915	buc			221,00 0,00
	65482233/8	Temporizator digital T915	buc	1,0000	221,00	221,00
69		Controler de sistem cu modem GSM/GPRS	buc			7 069,20 0,00
	65482233/9	Controler de sistem cu modem GSM/GPRS	buc	1,0000	7 069,20	7 069,20
70		Lampa semnalizare modulara 220V	buc			15,00 0,00
	65482233/10	Lampa semnalizare modulara 220V	buc	1,0000	15,00	15,00
71		Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc			30,00 0,00
	65482233/101	Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A	buc	1,0000	30,00	30,00
72		Corp iluminat stradal LED, 40W, 4000K, IP65	buc			352,00 0,00
	65482233/1012	Corp iluminat stradal LED, 40W, 4000K, IP65	buc	1,0000	352,00	352,00
73		Corp iluminat stradal LED, 120W, 6500K, IP65	buc			1 038,33 0,00
	65482233/1018	Corp iluminat stradal LED, 120W, 6500K, IP65	buc	1,0000	1 038,33	1 038,33

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 241 711,72 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 6-1-1 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. 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	2,410	556,88 0,00	1 342,08 0,00
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	23,270	123,60 123,60	2 876,16 2 876,16
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	57,750	395,35 36,60	22 831,52 2 113,62
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	24,750	47,05 45,00	1 164,46 1 113,72

1	2	3	4	5	6	7
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	1,830	545,08 0,00	997,50 0,00
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	2,070	859,24 529,19	1 778,62 1 095,42
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	0,580	1 545,69 0,00	896,50 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	80,850	25,70 0,00	2 077,65 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 964,49 7 198,92
		1.1.2. 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	110,000	25,38 3,24	2 791,86 356,40
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, PE100 PN10 SDR17 D32x2.0	m	100,000	34,91 3,24	3 490,90 324,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm PE100 PN10 SDR17 D63x3.8	m	115,000	110,13 3,24	12 665,41 372,60
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	8,000	143,14 10,92	1 145,11 87,36
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	2 264,35 111,00	2 264,35 111,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,000	2 425,00 33,00	2 425,00 33,00
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	2,000	216,75 53,40	433,50 106,80
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	2,000	349,35 111,00	698,70 222,00
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	2,000	306,75 53,40	613,50 106,80
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	2,000	414,35 111,00	828,70 222,00
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	4,000	125,22 28,80	500,90 115,20
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	2,000	289,50 138,00	579,00 276,00
21	SD13B apl	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc	2,000	138,32	276,65

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm Supapa de sens de alama d40mm			21,60	43,20
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	2,000	45,00 14,40	90,00 28,80
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie 63x40)	buc	4,000	169,60 48,00	678,42 192,00
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	10,000	77,10 10,80	771,00 108,00
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	5,000	208,70 138,00	1 043,50 690,00
26	SD13A apl	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Supapa de sens de alama d15mm	buc	5,000	121,80 19,80	609,00 99,00
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	5,000	36,30 10,80	181,50 54,00
28	GD54A apl	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 25x15) din polietilena, teville avind diametrul de 25mm	buc	4,000	158,02 48,00	632,08 192,00
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	10,000	161,02 48,00	1 610,20 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie 25x15				
30	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mmMufa electrofuziune d160 mm	buc	2,000	608,20 78,00	1 216,40 156,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu bransare 90x50)	buc	1,000	293,85 60,00	293,85 60,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm. Teu bransare 63x32	buc	1,000	194,35 48,00	194,35 48,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu bransare 63x25	buc	1,000	194,35 48,00	194,35 48,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu bransare 32x25	buc	2,000	164,56 48,00	329,11 96,00
35	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"Robinet cu sfera d50mm	buc	1,000	372,90 39,60	372,90 39,60
36	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu sfera d32mm	buc	2,000	124,50 27,60	249,00 55,20
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	6,500	137,65 16,69	894,74 108,48

1	2	3	4	5	6	7
38	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	325,000	14,95 2,40	4 858,75 780,00
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,000	24,77 4,20	198,20 33,60
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				43 130,93 5 645,04
		1.1.3. 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	1,440	2 555,81 511,79	3 680,36 736,98
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	1,920	1 970,92 578,41	3 784,17 1 110,54
42		Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc	2,000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
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	3,120	2 159,04 530,40	6 736,22 1 654,86
48		Elemente din beton armat prefabricat, KTD-20	buc	2,000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, KT-20-6	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-20-2	buc	2,000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
53	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	13,000	24,00 24,00	312,00 312,00
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	4,000	2 349,26 49,20	9 397,04 196,80
		Total Camine Inclusiv salariu				52 409,79 4 011,18
		<i>Total</i>	lei			129 505,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 045,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4 680,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			13 823,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 602,72
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				159 657,16 16 855,14
		1.2. 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	2,000	229,58 112,80	459,16 225,60
56	AcB04A aplic	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15mm(Contor in utilaje)	buc	5,000	129,99 60,00	649,96 300,00
57	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului(Manometru in	buc	7,000	623,80 94,80	4 366,62 663,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje)				
		<i>Total</i>	lei			5 475,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			285,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			201,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			903,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			343,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 209,47 1 189,20
		1.3. Utilaj				
58		Hidrant D100mm, H=1.0m	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
59		Apometru electronic cu transmitere a datelor d40 mm	buc	2,000	5 600,00 0,00	11 200,00 0,00
60		Apometru SW-DS(C) d15 mm	buc	5,000	3 400,00 0,00	17 000,00 0,00
61		Manometru OBM-100	buc	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 150,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			409,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 559,80
		Total 6-1-1 Inclusiv salariu				201 426,43 18 044,34

		Total	lei			201 426,43
		TVA	20,00 %			40 285,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				241 711,72 18 044,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 241 711,72 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,390	60,00	23,40
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,563	60,00	933,78
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,150	60,00	1 509,00
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,100	60,00	126,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	67,360	60,00	4 041,60
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,858	60,00	831,48
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,880	60,00	1 192,80
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,800	60,00	348,00
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,480	60,00	268,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,755	60,00	5 085,30
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,766	60,00	705,96
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,410	60,00	864,60
13.	9312040019600	Sapator	h-om	35,227	60,00	2 113,62
		Total manopera				18 044,34

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,334	450,00	600,30
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,406	350,00	20 792,10
3.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,021	5 200,00	109,20
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,896	255,00	228,48
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,717	25,00	42,92
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,442	18,00	25,96
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,721	22,00	15,86
8.	2414317346207	Stearina	kg	0,182	30,00	5,46
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	366,660	0,55	201,66
10.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,294	35,00	10,29
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090	35,00	318,15
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,182	35,00	6,37
13.	25212167100011 252	Teava PE100 PN10 SDR17 D25x2.0	m	110,330	15,50	1 710,12
14.	25212167100011 322	Teava PE100 PN10 SDR17 D32x2.0	m	100,300	25,00	2 507,50
15.	25212167100011	Teava PE100 PN10 SDR17 D63x3.8	m	115,345	100,00	11 534,50

	63					
16.	2521216710001190	Teava PE100 PN10 SDR17 D90x5.4	m	8,040	125,00	1 005,00
17.	25212167100011jh	Tub de protectie L=0.5m-1buc	m	6,532	75,00	489,90
18.	2523156713811160	Mufa electrofuziune d160 mm	buc	2,020	320,00	646,40
19.	252315671381125	Reductie 25x15	buc	10,100	2,00	20,20
20.	25231567138116341	Reductie 63x40	buc	4,040	10,50	42,42
21.	25231567138116542	Teu bransare 63x25	buc	1,010	35,00	35,35
22.	25231567138116589	Teu bransare 32x25	buc	2,020	5,50	11,11
23.	252315671381190	Teu bransare 90x50)	buc	1,010	85,00	85,85
24.	2523156713811ds	Reductie 25x15	buc	4,040	2,00	8,08
25.	2523156713811j63	Teu bransare 63x32	buc	1,010	35,00	35,35
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,080	2,70	148,72
27.	2663102100000	Beton	m3	1,498	1 800,00	2 696,40
28.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,388	1 800,00	698,40
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,895	1 800,00	1 611,00
30.	2664102101126	Var	kg	0,677	4,00	2,71
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,290	1 820,00	527,80
32.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	2,730	25,00	68,25
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,462	55,00	25,41
34.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,869	100,00	86,90
35.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	7,575	35,00	265,12
36.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	5,050	35,00	176,75
37.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	61,000	2,00	122,00
38.	2874117300000100	Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata D100mm	buc	1,040	2 300,00	2 392,00
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,440	45,00	19,80
40.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	14,000	125,00	1 750,00
41.	2875274110100100	Adaptor flansa polietilena d100mm	buc	2,000	120,00	240,00
42.	2875274110100150	Teu din fonta cu flansa si suport hidrant D150x100mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
43.	287527411010015002	Adaptor flansa polietilena d150mm	buc	2,000	185,00	370,00
44.	2875274110100245	Flansa sudura plata de otel d100 mm	buc	2,000	210,00	420,00
45.	2875274110100854	Flansa sudura plata de otel d150 mm	buc	2,000	250,00	500,00
46.	28752742000002	Capac din fonta tip T	buc	4,080	2 200,00	8 976,00
47.	28752742010001245	Ventil de trecere din bronz cu mufa d40mm	buc	4,060	95,00	385,70
48.	287527420100015	Ventil de trecere din bronz cu mufa d15mm	buc	10,200	65,00	663,00
49.	2875274201000156	Robinet cu trei canale d15mm	buc	5,100	25,00	127,50
50.	2875274201000547	Robinet cu trei canale d20mm	buc	2,040	30,00	61,20
51.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	7,000	220,00	1 540,00
52.	291312420421015	Supapa de sens de alama d15mm	buc	5,100	100,00	510,00
53.	291312420421040	Supapa de sens de alama d40mm	buc	2,030	115,00	233,45
54.	291312450315032	Robinet cu sfera d32mm	buc	2,040	95,00	193,80
55.	291312450315050	Robinet cu sfera d50mm	buc	1,010	330,00	333,30
56.	292412732206515	Filtru de bronz cu mufa d15mm	buc	5,050	70,00	353,50
57.	2924127322065	Filtru de bronz cu mufa d40mm	buc	2,020	150,00	303,00

	65					
58.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,475	20,50	50,74
59.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,198	25,00	4,94
60.	4100116202820	Apa potabilă	m3	33,952	20,50	696,02
61.	54877	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
62.	54877 1	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
63.	54877 2	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
64.	54877 21	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	2,000	150,00	300,00
65.	54877 22	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	1,000	500,00	500,00
66.	54877 23	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-20	buc	2,000	3 300,00	6 600,00
67.	54877 24	Elemente din beton armat prefabricat, KT-20-6	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
68.	54877 25	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-20-2	buc	2,000	3 250,00	6 500,00
69.	54877 26	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	2,000	150,00	300,00
70.	54877 27	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	2,000	500,00	1 000,00
71.	615485	Apometru electronic cu transmitere a datelor d40 mm	buc	2,000	5 600,00	11 200,00
72.	6154857	Apometru SW-DS(C) d15 mm	buc	5,000	3 400,00	17 000,00
73.	61548572	Manometru OBM-100	buc	7,000	250,00	1 750,00
74.	615487	Hidrant D100mm, H=1.0m	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
Total materiale de construcții						131 791,94

Utilaje de construcții:

1.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,063	250,00	15,75
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	16,300	95,00	1 548,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	13,320	25,00	333,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,630	550,00	896,50
5.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,796	480,00	1 342,08
6.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,995	500,00	997,50
7.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,468	250,00	117,00
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,864	120,00	103,68
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,520	35,00	683,20
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,504	45,00	22,68
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	7,598	85,00	645,83
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,600	90,00	1 044,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,320	125,00	1 665,00
14.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	8,794	450,00	3 957,30
15.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,650	450,00	292,50
16.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	4,617	450,00	2 077,65
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	10,150	350,00	3 552,50
Total utilaje de construcții						19 294,67

Total	lei	201 426,43
TVA	20,00 %	40 285,29

Total deviz:

241 711,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau,
or. Stauceni, str. Unirii**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 6-1-1				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. 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			556,88 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	480,00	556,88
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			395,35 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			47,05 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			545,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,08
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			859,24 529,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
7	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 545,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	550,00	1 545,69
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. 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			25,38 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011 252	Teava PE100 PN10 SDR17 D25x2.0	m	1,0030	15,50	15,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, PE100 PN10 SDR17 D32x2.0	m			34,91 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011 322	Teava PE100 PN10 SDR17 D32x2.0	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm PE100 PN10 SDR17 D63x3.8	m			110,13 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011 63	Teava PE100 PN10 SDR17 D63x3.8	m	1,0030	100,00	100,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			143,14 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	25212167100011 90	Teava PE100 PN10 SDR17 D90x5.4	m	1,0050	125,00	125,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			2 264,35 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875274110100 150	Teu din fonta cu flansa si suport hidrant D150x100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
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			2 425,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000 100	Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata D100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 392,00
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			216,75 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100 100	Adaptor flansa polietilena d100mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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			349,35 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875274110100 15002	Adaptor flansa polietilena d150mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
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			306,75 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100 245	Flansa sudura plata de otel d100 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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			414,35 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875274110100 854	Flansa sudura plata de otel d150 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
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			125,22 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2875274201000 1245	Ventil de trecere din bronz cu mufa d40mm	buc	1,0000	95,00	96,42
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			289,50 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2924127322065 65	Filtru de bronz cu mufa d40mm	buc	1,0000	150,00	151,50
21	SD13B apl	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm Supapa de sens de alama d40mm	buc			138,32 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2913124204210 40	Supapa de sens de alama d40mm	buc	1,0000	115,00	116,72
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			45,00 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201000 547	Robinet cu trei canale d20mm	buc	1,0000	30,00	30,60
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie 63x40)	buc			169,60 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811 6341	Reductie 63x40	buc	1,0100	10,50	10,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
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			77,10 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201000 15	Ventil de trecere din bronz cu mufa d15mm	buc	1,0000	65,00	66,30

1	2	3	4	5	6	7
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			208,70 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2924127322065 15	Filtru de bronz cu mufa d15mm	buc	1,0000	70,00	70,70
26	SD13A apl	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Supapa de sens de alama d15mm	buc			121,80 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2913124204210 15	Supapa de sens de alama d15mm	buc	1,0000	100,00	102,00
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			36,30 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201000 156	Robinet cu trei canale d15mm	buc	1,0000	25,00	25,50
28	GD54A apl	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 25x15) din polietilena, teville avind diametrul de 25mm	buc			158,02 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811 ds	Reductie 25x15	buc	1,0100	2,00	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	85,00	51,00
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie 25x15	buc			161,02 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811 25	Reductie 25x15	buc	1,0100	2,00	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
30	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mmMufa electrofuziune d160 mm	buc			608,20 78,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2523156713811 160	Mufa electrofuziune d160 mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	95,00	109,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	85,00	97,75
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 75, 90 mm. Teu bransare 90x50)	buc			293,85 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811 90	Teu bransare 90x50)	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
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			194,35 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811 j63	Teu bransare 63x32	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			194,35 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu bransare 63x25				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811 6542	Teu bransare 63x25	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu bransare 32x25	buc			164,56 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811 6589	Teu bransare 32x25	buc	1,0100	5,50	5,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
35	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"Robinet cu sfera d50mm	buc			372,90 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2913124503150 50	Robinet cu sfera d50mm	buc	1,0000	330,00	333,30
36	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu sfera d32mm	buc			124,50 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	2913124503150 32	Robinet cu sfera d32mm	buc	1,0000	95,00	96,90
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			137,65 16,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	25212167100011 jh	Tub de protectie L=0.5m-1buc	m	1,0050	75,00	75,37
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
38	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,95 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,77 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		1.1.3. 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			2 555,81 511,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,79
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 800,00	1 872,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,00
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			1 970,92 578,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	255,00	31,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 820,00	18,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,41

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
42		Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc			1 650,00 0,00
	54877	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc			1 450,00 0,00
	54877 1	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc			1 800,00 0,00
	54877 2	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc			150,00 0,00
	54877 21	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	1,0000	150,00	150,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc			500,00 0,00
	54877 22	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	1,0000	500,00	500,00
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			2 159,04 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	255,00	54,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 820,00	158,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,69
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,10
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,06
48		Elemente din beton armat prefabricat, KTD-20	buc			3 300,00 0,00
	54877 23	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-20	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, KT-20-6	buc			1 750,00 0,00
	54877 24	Elemente din beton armat prefabricat, KT-20-6	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-20-2	buc			3 250,00 0,00
	54877 25	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-20-2	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc			150,00 0,00
	54877 26	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	1,0000	150,00	150,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc			500,00 0,00
	54877 27	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	1,0000	500,00	500,00
53	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			24,00 24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,20
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			2 349,26 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	28752742000002	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,70	37,18

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
		1.2. 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			229,58 112,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	60,00	112,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	35,00	88,38
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	100,00	18,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	35,00	1,42
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	30,00	1,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	25,00	7,58
56	AcB04A aplic	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15mm(Contor in utilaje)	buc			129,99 60,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	35,00	53,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	100,00	10,10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	35,00	0,71
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	30,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	25,00	5,55
57	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului(Manometru in utilaje)	buc			623,80 94,80
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	60,00	18,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	60,00	38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	60,00	38,40
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	25,00	9,75
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	125,00	250,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	220,00	220,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	55,00	3,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,00	3,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,50	0,74
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	22,00	2,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	85,00	35,19
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		1.3. Utilaj				
58		Hidrant D100mm, H=1.0m	buc			4 200,00 0,00
	615487	Hidrant D100mm, H=1.0m	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
59		Apometru electronic cu transmitere a datelor d40 mm	buc			5 600,00 0,00
	615485	Apometru electronic cu transmitere a datelor d40 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
60		Apometru SW-DS(C) d15 mm	buc			3 400,00 0,00
	6154857	Apometru SW-DS(C) d15 mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
61		Manometru OBM-100	buc			250,00 0,00
	61548572	Manometru OBM-100	buc	1,0000	250,00	250,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 489 394,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 6-2-1 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. 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	3,950	556,80 0,00	2 199,36 0,00
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	59,100	123,60 123,60	7 304,76 7 304,76
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	85,250	395,35 36,60	33 703,47 3 120,12
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	36,530	47,05 45,00	1 718,77 1 643,88

1	2	3	4	5	6	7
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	3,570	544,96 0,00	1 945,50 0,00
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	3,570	859,24 529,19	3 067,49 1 889,22
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				49 939,35 13 957,98
		1.1.2. Tevi si armaturi				
7	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110mm(fara fittinguri)	m	80,000	112,72 19,80	9 017,75 1 584,00
8	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160mm(fara fittinguri)	m	140,000	191,99 24,00	26 878,38 3 360,00
9	AcD18D	Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm(fara fittinguri)	m	280,000	259,75 27,00	72 731,24 7 560,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				108 627,37 12 504,00
		1.1.3. 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	5,400	2 555,99 511,80	13 802,35 2 763,72
11	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,640	1 973,11 636,00	9 155,23 2 951,04

1	2	3	4	5	6	7
12		Elemente din beton armat prefabricat, KTD-10	buc	8,000	1 100,00 0,00	8 800,00 0,00
13		Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-6	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
14		Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-9	buc	8,000	1 550,00 0,00	12 400,00 0,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-10-1	buc	8,000	800,00 0,00	6 400,00 0,00
16		Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
17		Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	6,000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
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	10,150	1 970,53 578,41	20 000,92 5 870,82
19		Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc	7,000	1 650,00 0,00	11 550,00 0,00
20		Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc	3,000	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
21		Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc	7,000	1 800,00 0,00	12 600,00 0,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	8,000	500,00 0,00	4 000,00 0,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-9	buc	11,000	2 500,00 0,00	27 500,00 0,00
24	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	9,000	24,00 24,00	216,00 216,00
25	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	28,000	43,80 43,80	1 226,40 1 226,40
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	15,000	2 349,28 49,20	35 239,27 738,00

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip III A si B				
		Total Camine Inclusiv salariu				171 340,17 13 765,98
		<i>Total</i>	lei			329 906,89
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			9 654,71
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			13 537,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			35 309,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			19 420,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				407 829,02 40 227,96
		Total 6-2-1 Inclusiv salariu				407 829,02 40 227,96

		Total	lei	407 829,02
		TVA	20,00 %	81 565,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		489 394,82
				40 227,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 489 394,82 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,670	60,00	100,20
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	266,762	60,00	16 005,72
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,921	60,00	6 115,26
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,631	60,00	10 837,86
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,370	60,00	1 342,20
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,110	60,00	2 706,60
7.	9312040019600	Sapator	h-om	52,002	60,00	3 120,12
		Total manopera				40 227,96

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,804	450,00	1 711,80
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,177	350,00	30 861,95
3.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,060	5 200,00	312,00
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,801	255,00	459,25
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	21,167	25,00	529,18
6.	2320167317232	Diclorețan	kg	21,673	25,00	541,82
7.	2462106110467	Codez - 100	kg	13,460	25,00	336,50
8.	2521216700000 110	Teava din PVC SN8 110mm	m	85,680	85,00	7 282,80
9.	2521216700000 16523	Teava din PVC SN8 D160 mm	m	148,470	155,00	23 012,85
10.	2521216700000 200	Teava din PVC SN8 D 200mm	m	296,940	215,00	63 842,10
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,550	2,70	557,69
12.	2663102100000	Beton	m3	5,618	1 800,00	10 112,40
13.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,676	1 800,00	4 816,80
14.	2664102101126	Var	kg	1,651	4,00	6,60
15.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,150	1 820,00	273,00
16.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,201	45,00	54,04
17.	2875274200000	Capac cu rama	buc	15,300	2 200,00	33 660,00
18.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	289,060	2,00	578,12
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,653	20,50	74,89
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,744	25,00	18,61

21.	4545000	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-10	buc	8,000	1 100,00	8 800,00
22.	4545000 1	Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-6	buc	1,000	950,00	950,00
23.	4545000 2	Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-9	buc	8,000	1 550,00	12 400,00
24.	4545000 3	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-10-1	buc	8,000	800,00	6 400,00
25.	4545000 31	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	1,000	150,00	150,00
26.	4545000 32	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	14,000	500,00	7 000,00
27.	4545000 3221	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-9	buc	11,000	2 500,00	27 500,00
28.	54877	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc	7,000	1 650,00	11 550,00
29.	54877 1	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc	3,000	1 450,00	4 350,00
30.	54877 2	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc	7,000	1 800,00	12 600,00
Total materiale de construcții						270 742,40

Utilaje de construcții:

1.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	4,582	480,00	2 199,36
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,891	500,00	1 945,50
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,755	250,00	438,75
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,240	120,00	388,80
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,665	35,00	1 178,27
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,890	45,00	85,05
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,224	450,00	12 700,80
Total utilaje de construcții						18 936,53

Total	lei	407 829,02
TVA	20,00 %	81 565,80

Total deviz: **489 394,82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau,
or. Stauceni, str. Unirii**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 6-2-1				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. 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			556,80
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	480,00	0,00
						556,80
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			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
						123,60
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			395,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			47,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			544,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	0,00
						544,96
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			859,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		1.1.2. 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			112,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2521216700000	Teava din PVC SN8 110mm	m	1,0500	85,00	91,03

1	2	3	4	5	6	7
	110					
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	25,00	0,23
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0230	25,00	0,59
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	2,00	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	25,00	0,56
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 fittinguri)	m			191,99 24,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216700000 16523	Teava din PVC SN8 D160 mm	m	1,0500	155,00	164,38
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	25,00	0,61
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	25,00	1,01
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,00	1,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	25,00	0,98
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 fittinguri)	m			259,75 27,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216700000 200	Teava din PVC SN8 D 200mm	m	1,0500	215,00	228,01
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	25,00	0,83
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	25,00	1,26
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	2,00	1,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	25,00	1,24
		1.1.3. 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			2 555,99 511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,00
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			1 973,11 636,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	242,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	255,00	31,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 820,00	18,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
12		Elemente din beton armat prefabricat, KTD-10	buc			1 100,00 0,00
	4545000	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-10	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
13		Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-6	buc			950,00 0,00
	4545000 1	Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-6	buc	1,0000	950,00	950,00
14		Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-9	buc			1 550,00 0,00
	4545000 2	Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-9	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-10-1	buc			800,00 0,00
	4545000 3	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-10-1	buc	1,0000	800,00	800,00
16		Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4545000 31	Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1	buc	1,0000	150,00	150,00
17		Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc			500,00
						0,00
	4545000 32	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	1,0000	500,00	500,00
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			1 970,53
						578,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	255,00	31,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 820,00	18,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,48
19		Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc			1 650,00
						0,00
	54877	Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
20		Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc			1 450,00
						0,00
	54877 1	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
21		Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc			1 800,00
						0,00
	54877 2	Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc			500,00
						0,00
	4545000 32	Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3	buc	1,0000	500,00	500,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-9	buc			2 500,00
						0,00
	4545000 3221	Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-9	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
24	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			24,00
						24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,20
25	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			43,80
						43,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	60,00	40,80
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			2 349,28
						49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,70	37,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

*Amenajarea parcului public cu constructii cultural-sportive pe terenul cu nr. cadastral 31532161134
situat in mun. Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii*
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-1

Rețele exterioare de alimentare cu gaze. Stramutare

Valoarea de deviz 836 993,72 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 6-3-1				
		1.1. Demontare				
1	RpAcA57A aplicativ	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 90 mm	m	620,000	10,80 10,80	6 696,00 6 696,00
2	RpGA31C	Demontarea din pamint a tevilor de oțel pentru instalatii avind diametrul de 2"	m	150,000	67,76 13,80	10 164,00 2 070,00
		<i>Total</i>	lei			16 860,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 103,84
		<i>Total</i>	100,00 +			18 963,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			404,70
		<i>Total</i>	100,00 +			19 368,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 936,85
		<i>Total</i>	100,00 +			21 305,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 065,26
		Total Demontare Inclusiv salariu				22 370,65 8 766,00
		Total 6-3-1 Inclusiv salariu				22 370,65 8 766,00
		2. Presiune medie				
		2.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		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	3,470	779,05 0,00	2 703,32 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,700	123,60 123,60	2 682,12 2 682,12
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	130,000	323,60 36,60	42 068,00 4 758,00
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	0,920	414,28 0,00	381,14 0,00
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	2,210	1 516,25 529,19	3 350,91 1 169,52
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	100 m3	1,760	414,11 0,00	728,84 0,00
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	1,300	855,00 0,00	1 111,50 0,00
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	182,000	21,70 0,00	3 948,96 0,00
		Total Lucrari de terasament				56 974,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 609,64
		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	620,000	223,97 18,43	138 864,40 11 424,12
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	4,000	391,90 60,00	1 567,60 240,00
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	4,000	338,04 60,00	1 352,15 240,00
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	10,000	338,04 60,00	3 380,37 600,00
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	10,000	391,90 60,00	3 919,00 600,00
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, metoda inchisa, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=40m - 2 buc	m	80,000	927,74 101,76	74 219,19 8 140,80
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mmL=12m - 2 buc	m	24,000	927,73 101,76	22 265,60 2 442,24
18	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mmL=8m - 4 buc	m	32,000	927,75 101,76	29 687,96 3 256,32
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mmL=10m - 2 buc	m	20,000	927,76 101,76	18 555,28 2 035,20
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=5m - 1 buc	m	5,000	927,90 101,76	4 639,52 508,80

1	2	3	4	5	6	7
21	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Tub de control in cover d32	buc	2,000	615,98 69,60	1 231,96 139,20
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	2,000	5 911,79 204,00	11 823,58 408,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				311 506,61 30 034,68
		<i>Total</i>	lei			368 481,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 274,64
		<i>Total</i>	100,00 +			377 756,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			13 847,94
		<i>Total</i>	100,00 +			391 603,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			39 160,39
		<i>Total</i>	100,00 +			430 764,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			21 538,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				452 302,59 38 644,32
		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	3,200	2 933,14 822,00	9 386,06 2 630,40
24		Cablu AVVG 1*4	m	320,000	1,25 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 786,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			631,30
		<i>Total</i>	100,00 +			10 417,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			89,75
		<i>Total</i>	100,00 +			10 507,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 999,10
		<i>Total</i>	100,00 +			12 506,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			625,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 131,53 2 630,40
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				465 434,12 41 274,72
		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	0,990	778,81 0,00	771,02 0,00
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	4,950	123,60 123,60	611,82 611,82
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	2,000	323,60 36,60	647,20 73,20
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	60,000	414,20 0,00	24 852,00 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	62,000	1 516,25 529,20	94 007,50 32 810,40
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	100 m3	50,000	414,20 0,00	20 710,00 0,00
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,020	855,00 0,00	17,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,800	21,71 0,00	60,80 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				141 677,44 33 495,42
		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	150,000	171,56 31,20	25 734,75 4 680,00
34	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Tub de control in cover d32	buc	2,000	615,98 69,60	1 231,96 139,20
35	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	26,860	82,61 9,00	2 218,94 241,74
36		Panglica de avertizare	m	150,000	2,00 0,00	300,00 0,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				29 485,65 5 060,94
		<i>Total</i>	lei			171 163,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 253,53
		<i>Total</i>	100,00 +			180 416,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 133,16
		<i>Total</i>	100,00 +			181 549,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			18 154,98
		<i>Total</i>	100,00 +			199 704,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			9 985,24
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				209 690,00 38 556,36
		Total Presiune joasa				209 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38 556,36
		Total	lei			697 494,77
		TVA	20,00 %			139 498,95
		Total deviz:				836 993,72
		Inclusiv salariu				88 597,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe
terenul cu nr. cadastral
31532161134 situat in mun.
Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-3-1
Rețele exterioare de alimentare cu gaze. Stramutare**

Valoarea de deviz 836 993,72 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 № 6-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	43,840	60,00	2 630,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,149	60,00	128,94
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,343	60,00	80,58
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,640	60,00	278,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,300	60,00	2 478,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,600	60,00	6 696,00
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	199,653	60,00	11 979,18
8.	7212030022700	Sudor	h-om	157,310	60,00	9 438,60
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	28,000	60,00	1 680,00
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,000	60,00	2 340,00
11.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,537	60,00	32,22
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	621,231	60,00	37 273,86
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,133	60,00	6 307,98
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,362	60,00	2 421,72
15.	9312040019600	Sapator	h-om	80,520	60,00	4 831,20
		Total manopera				88 597,08

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	35 000,00	105,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,032	35 000,00	1 120,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	35 000,00	105,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	75 000,00	0,00
6.	1019852	Vopsea	kg	0,800	75,00	60,00
7.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,028	350,00	9,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	135,300	280,00	37 884,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,600	6,00	3,60
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,806	6,00	4,84
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	116,00	13,92
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	670,270	1,25	837,84

13.	2010237318750	Distantieri	buc	162,935	5,00	814,67
14.	2320146200700	Petrol lampant	l	5,250	21,00	110,25
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,600	21,00	12,60
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	70,964	18,00	1 277,35
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,236	35,00	43,26
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,793	21,00	58,65
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,880	35,00	65,80
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,140	96,00	205,44
21.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolstel	kg	8,680	12,00	104,16
22.	2416526101467	Mastic	kg	16,136	12,50	201,70
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240	250,00	60,00
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,500	85,00	42,50
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	27,934	2,50	69,84
26.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,150	135,00	20,25
27.	2521216710001 90	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn90x8.2mm	m	623,723	162,50	101 354,99
28.	2521216716000 140	Teava din polietilena Dn140x12.7mm	m	164,548	252,24	41 505,59
29.	2523156713811 90214	Mufa el. fuziune D90	buc	14,140	136,67	1 932,52
30.	2523156713811 903	Cot el. fuziune D90/90	buc	4,040	190,00	767,60
31.	2523156713811 vc	Cot el. fuziune D90	buc	10,100	190,00	1 919,00
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	27,531	12,50	344,14
33.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,372	14,50	77,89
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,150	35,00	5,25
35.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	3,000	35,00	105,00
36.	2710503808003	Fir trasor	m	682,682	1,25	853,35
37.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	27,425	2 395,83	65 705,64
38.	2722103107000 57	Teava de otel D57*3.5	m	150,600	123,69	18 627,71
39.	2722103304800 32	Tub de control in cover d32	m	4,600	79,83	367,22
40.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	53,236	20,97	1 116,35
41.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	225,000	35,00	7 875,00
42.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,400	35,00	14,00
43.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,500	66,48	99,72
44.	2875274205200 900	Robinet PE d90mm	buc	2,000	5 670,83	11 341,66
45.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	54,849	20,00	1 096,98
46.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	29,812	350,00	10 434,20
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,450	20,50	9,22
48.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,900	25,00	22,50
49.	44444000	Panglica de avertizare	m	150,000	2,00	300,00
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,027	60,00	1,62
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,131	20,00	2,62
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031	25,00	0,78
53.	754120	Cablu AVVG 1*4	m	320,000	1,25	400,00
		Total materiale de constructii				309 511,02

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,248	200,00	249,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,304	225,00	2 318,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,304	225,00	2 318,40
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	25,277	225,00	5 687,32
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,690	205,00	3 831,45
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	1,240	205,00	254,20

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	52,653	85,00	4 475,51
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	54,278	65,00	3 528,07
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	24,800	380,00	9 424,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,113	380,00	4 602,94
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	122,821	380,00	46 671,98
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	667,142	95,00	63 378,49
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,752	65,00	48,88
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,700	65,00	175,50
15.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,698	75,00	52,35
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	65,976	110,00	7 257,36
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,800	380,00	9 424,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,552	380,00	4 009,76
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,248	380,00	474,24
		Total utilaje de construcții				168 182,45

Total	lei	697 494,77
TVA	20,00 %	139 498,95

Total deviz:

836 993,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau,
or. Stauceni, str. Unirii**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 6-3-1				
		1.1. Demontare				
1	RpAcA57A aplicativ	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 90 mm	m			10,80 10,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	60,00	10,80
2	RpGA31C	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2"	m			67,76 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,5000	35,00	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0070	35,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	96,00	0,48
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0350	21,00	0,73
		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			779,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,05
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			323,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
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			414,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,28
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			1 516,25 529,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19

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	95,00	987,05
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	100 m3			414,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,11
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			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		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			223,97 18,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	60,00	3,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn90x8.2mm	m	1,0050	162,50	163,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	12,50	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	110,00	4,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	205,00	0,41
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			391,90 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811903	Cot el. fuziune D90/90	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
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			338,04 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190214	Mufa el. fuziune D90	buc	1,0100	136,67	138,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
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			338,04 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190214	Mufa el. fuziune D90	buc	1,0100	136,67	138,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot el. fuziune D90) din	buc			391,90

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm				60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811 vc	Cot el. fuziune D90	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,00
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, metoda inchisa, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=40m - 2 buc	m			927,74 101,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	2521216716000 140	Teava din polietilena Dn140x12.7mm	m	1,0200	252,24	257,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 395,83	408,10
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,93
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	350,00	56,11
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	225,00	35,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mmL=12m - 2 buc	m			927,73 101,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	2521216716000 140	Teava din polietilena Dn140x12.7mm	m	1,0200	252,24	257,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 395,83	408,09
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,93
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	350,00	56,12
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	225,00	35,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
18	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mmL=8m - 4 buc	m			927,75 101,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	2521216716000 140	Teava din polietilena Dn140x12.7mm	m	1,0200	252,24	257,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 395,83	408,11
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,93
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	350,00	56,11
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	225,00	35,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mmL=10m - 2 buc	m			927,76 101,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	2521216716000 140	Teava din polietilena Dn140x12.7mm	m	1,0200	252,24	257,80

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 395,83	408,13
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,93
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	350,00	56,10
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	225,00	35,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm L=5m - 1 buc	m			927,90 101,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	2521216716000 140	Teava din polietilena Dn140x12.7mm	m	1,0200	252,24	257,79
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 395,83	408,25
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,93
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	350,00	56,14
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	225,00	35,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,76
21	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Tub de control in cover d32	buc			615,98 69,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	60,00	69,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	85,00	10,63
	2722103304800 32	Tub de control in cover d32	m	1,1500	79,83	91,81
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	35,00	26,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,1000	35,00	3,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	35,00	5,95
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	12,00	26,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	96,00	29,76
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	350,00	350,00
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			5 911,79 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2875274205200 900	Robinet PE d90mm	buc	1,0000	5 670,83	5 670,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	116,00	6,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	250,00	30,00
		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			2 933,14 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	32,81
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3m2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	350,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	35 000,00	32,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24

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	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	225,00	724,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	225,00	724,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
24		Cablu AVVG 1*4	m			1,25
						0,00
	754120	Cablu AVVG 1*4	m	1,0000	1,25	1,25
		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			778,81
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	778,81
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			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			323,60
						36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
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			414,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
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			1 516,25
						529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
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	100 m3			414,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
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			855,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,71
		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	m			171,56
						31,20

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2722103107000 57	Teava de otel D57*3.5	m	1,0040	123,69	124,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,48	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	135,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	96,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
34	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Tub de control in cover d32	buc			615,98 ----- 69,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	60,00	69,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	85,00	10,63
	2722103304800 32	Tub de control in cover d32	m	1,1500	79,83	91,81
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	35,00	26,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	35,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	35,00	5,95
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	12,00	26,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	96,00	29,76
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	350,00	350,00
35	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			82,61 ----- 9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	60,00	3,00
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2000	14,50	2,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	21,00	2,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	12,50	12,81
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	35,00	1,61
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,00	47,56
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	2,50	2,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	65,00	1,82
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	75,00	1,95
36		Panglica de avertizare	m			2,00 ----- 0,00
	44444000	Panglica de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea parcului public cu constructii cultural-sportive pe terenul cu nr. cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-4-1

Retele exterioare de irigare

Valoarea de deviz 1 336 079,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 6-4-1 1.1. 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	4,100	2 414,50 0,00	9 899,45 0,00
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	5,500	71,40 71,40	392,70 392,70
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	410,000	18,60 18,60	7 626,00 7 626,00
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	410,000	47,05 45,00	19 290,50 18 450,00

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	1,000	592,50 138,00	592,50 138,00
6	SD21A	Montare aspersor Rotor 5004 PC/3.0 Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc	139,000	341,60 12,00	47 482,40 1 668,00
7	SD21A	Montare aspersor Rotor 3504-PC Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc	298,000	310,70 12,00	92 588,60 3 576,00
8	SD21A	Duze rotative R-VAN 18, (45°-270°)	buc	90,000	168,56 12,00	15 170,40 1 080,00
9	SD21A	Duze rotative R-VAN 14, (45°-270°)	buc	113,000	168,56 12,00	19 047,28 1 356,00
10	SD21A	Duze rotative R-VAN 24, (45°-270°)	buc	63,000	168,56 12,00	10 619,28 756,00
11	SD21A	Duze rotative R-VAN SST	buc	2,000	168,56 12,00	337,12 24,00
12	SD21A	Duze MPR 5H Unghi 180°	buc	4,000	66,59 12,00	266,36 48,00
13	SD21A	Duze Nr. 8-VAN, verde, traiectorie 5°	buc	4,000	61,44 12,00	245,76 48,00
14	SD21A	Duze Nr. 10-VAN, albastru, traiectorie 10°	buc	4,000	61,44 12,00	245,76 48,00
15	SD21A	Duze Nr. 12-VAN, maro, traiectorie 15°	buc	7,000	61,44 12,00	430,08 84,00
16	SD21A	Duze Nr. 15-VAN, negru, traiectorie 23°	buc	2,000	61,44 12,00	122,88 24,00
17	SD21A	Duze Nr. 18-VAN, maron, traiectorie 26°	buc	16,000	61,44 12,00	983,04 192,00
18	SD21A	Aspersoare nerotative tip spray. Seria 1800 (FI - 1/2") Ridicare 10 cm	buc	305,000	90,28 12,00	27 535,40 3 660,00
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între 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	742,000	67,35 21,00	49 973,70 15 582,00
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	603,000	29,24 21,00	17 631,72 12 663,00

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	881,000	29,24 21,00	25 760,44 18 501,00
22	AcA52A	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil, colac 30m SPXFLEX30	m	450,000	41,93 3,24	18 868,50 1 458,00
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	48,000	85,89 21,00	4 122,72 1 008,00
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	52,000	85,89 21,00	4 466,28 1 092,00
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	16,000	99,69 34,80	1 595,04 556,80
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	36,000	139,45 21,00	5 020,20 756,00
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	11,000	209,90 34,80	2 308,90 382,80

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	79,000	154,90 21,00	12 237,10 1 659,00
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	6,000	259,34 34,80	1 556,04 208,80
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mmMufa compresiune PN 16 - 40x40 mm	buc	65,000	101,34 21,00	6 587,10 1 365,00
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	16,000	82,80 21,00	1 324,80 336,00
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	46,000	117,20 34,80	5 391,20 1 600,80
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	14,000	153,25 34,80	2 145,50 487,20
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	36,000	163,55 34,80	5 887,80 1 252,80
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	7,000	108,96 34,80	762,72 243,60

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	36,000	88,36 34,80	3 180,96 1 252,80
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	1,000	108,96 34,80	108,96 34,80
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	11,000	86,30 34,80	949,30 382,80
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	1,000	72,50 21,00	72,50 21,00
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	4,000	118,85 21,00	475,40 84,00
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	20,000	160,05 21,00	3 201,00 420,00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=40mm	m	5 500,000	31,90 3,24	175 450,00 17 820,00
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=50mm	m	280,000	47,95 3,24	13 425,44 907,20

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	800,000	75,03 3,24	60 023,20 2 592,00
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=50mm	m	40,000	47,95 3,24	1 917,92 129,60
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=63mm	m	100,000	59,98 3,24	5 998,40 324,00
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=75 mm	m	120,000	78,27 6,48	9 392,28 777,60
48	SD19C	Robineti din PVC tip HOL(FI)-FI - PN16, avind diametrul 1 1/2"	buc	17,000	362,55 27,60	6 163,35 469,20
49		Flagulete de marcare Rain Bird, verzi	buc	100,000	7,50 0,00	750,00 0,00
50		Flagulete de marcare Rain Bird, albe	buc	100,000	7,50 0,00	750,00 0,00
51		Banda de teflon FADO 15 mm x 0.2 mm alb	buc	150,000	20,00 0,00	3 000,00 0,00
52		Pietris	kg	3 000,000	4,50 0,00	13 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			716 873,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			29 649,24
		<i>Total</i>	100,00 +			746 523,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			26 984,80
		<i>Total</i>	100,00 +			773 508,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			77 350,80
		<i>Total</i>	100,00 +			850 858,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			42 542,94
		Total Lucrari de constructie sistem de irigare Inklusiv salariu				893 401,76 123 538,50
		1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
53	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, electrovane - electrovane la utilaj	buc	36,000	279,93 261,60	10 077,62 9 417,60
54	AcB06A apl	Montarea boxe/camine pentru electrovane si robineti - doar norma de manopera	buc	16,000	159,60 159,60	2 553,60 2 553,60
55	11-04-002-01 apl	Senzor de ploaie / inghet Wireless	buc	1,000	93,80 61,80	93,80 61,80
56	11-04-002-01 apl	Montare Programator Lo-Ra / 2 statii	buc	12,000	93,80 61,80	1 125,60 741,60
57	11-04-002-01 apl	Montare Programator Lo-Ra / 4 statii	buc	4,000	93,80 61,80	375,20 247,20
58	11-04-002-01 apl	Montare centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc	1,000	93,80 61,80	93,80 61,80
59	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de undeDoar manopera	buc	1,000	924,00 924,00	924,00 924,00
60	11-04-020-01	Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil	buc	72,000	131,32 123,60	9 455,37 8 899,20
61		Conectori STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil	buc	72,000	50,00 0,00	3 600,00 0,00
62	08-03-591-10	Montare priza exterioara 16 A 250 V	100 buc	0,010	5 302,00 4 566,00	53,02 45,66
63		Priza exterioara 16 A 250 V	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 502,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 508,59
		<i>Total</i>	100,00 +			34 010,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			248,40
		<i>Total</i>	100,00 +			34 259,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 443,87
		<i>Total</i>	100,00 +			51 702,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 585,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 288,01 22 952,46
		1.3. Utilaje				
64		Electrovane 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	36,000	2 620,00 0,00	94 320,00 0,00
65		Boxe(cutii) electrovane si robineti. Standard (50 x 36 x 31 cm)	buc	12,000	405,00 0,00	4 860,00 0,00
66		Boxe(cutii) electrovane si robineti. Jumbo (61 x 43 x 31,5 cm)	buc	4,000	620,00 0,00	2 480,00 0,00
67		Senzor de ploaie / inghet Wireless	buc	1,000	3 525,00 0,00	3 525,00 0,00
68		Centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc	1,000	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
69		Programator Lo-Ra / 2 statii	buc	12,000	2 700,00 0,00	32 400,00 0,00
70		Programator Lo-Ra / 4 statii	buc	4,000	3 250,00 0,00	13 000,00 0,00
71		Baterie alkalina 9V	buc	16,000	60,00 0,00	960,00 0,00
72		Extensie antena pentru LoRa-MB - 5m	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			163 745,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 964,94
		Total Utilaje Inclusiv salariu				165 709,94
		Total 6-4-1 Inclusiv salariu				1 113 399,71 146 490,96

		Total	lei	1 113 399,71
		TVA	20,00 %	222 679,94
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 336 079,65	
			146 490,96	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea parcului public cu constructii cultural-sportive pe terenul cu nr. cadastral 31532161134
situat in mun. Chisinau, or. Stauceni, str. Unirii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-4-1

Retele exterioare de irigare

Valoarea de deviz 1 336 079,65 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	183,021	60,00	10 981,26
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	219,520	60,00	13 171,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 040,730	60,00	62 443,80
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	266,760	60,00	16 005,60
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	156,960	60,00	9 417,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,145	60,00	26 468,70
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,380	60,00	8 002,80
		Total manopera				146 490,96

Materiale:

1.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001	25 000,00	25,00
2.	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	1,080	175,00	189,00
3.	1011666	Lac "HIJ-62"	t	0,001	45 000,00	45,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	23 000,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	75 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,000	50,00	0,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,027	45,00	1,22
8.	1011994	Vopsele de marcare "MK3-4"	kg	0,108	50,00	5,40
9.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,007	450,00	3,15
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,098	3,50	0,34
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,098	3,50	0,34
12.	102030	Electrovane 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	36,000	2 620,00	94 320,00
13.	102030 1	Boxe(cutii) electrovane si robineti. Standard (50 x 36 x 31 cm)	buc	12,000	405,00	4 860,00
14.	102030 2	Boxe(cutii) electrovane si robineti. Jumbo (61 x 43 x 31,5 cm)	buc	4,000	620,00	2 480,00
15.	102030 3	Senzor de ploaie / inghet Wireless	buc	1,000	3 525,00	3 525,00
16.	102030 4	Centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
17.	102030 41	Programator Lo-Ra / 2 statii	buc	12,000	2 700,00	32 400,00
18.	102030 42	Programator Lo-Ra / 4 statii	buc	4,000	3 250,00	13 000,00
19.	102030 44	Baterie alkalina 9V	buc	16,000	60,00	960,00
20.	102030 45g	Extensie antena pentru LoRa-MB - 5m	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
21.	1023	Flagulete de marcare Rain Bird, verzi	buc	100,000	7,50	750,00
22.	10233	Flagulete de marcare Rain Bird, albe	buc	100,000	7,50	750,00

23.	102335	Banda de teflon FADO 15 mm x 0.2 mm alb	buc	150,000	20,00	3 000,00
24.	1023352	Pietris	kg	3 000,000	4,50	13 500,00
25.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,720	25,00	18,00
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,225	5,00	11,12
27.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	18,540	35,00	648,90
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 873,200	0,55	4 330,26
29.	25212167100011 1223	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil, colac 30m SPXFLEX30	m	451,350	32,00	14 443,20
30.	25212167100011 50	Teava PN8, PE100, SDR21 D=50mm	m	40,120	38,00	1 524,56
31.	25212167100011 5012	Teava PN10, PE100, SDR17 D=40mm	m	5 516,500	22,00	121 363,00
32.	25212167100011 5213	Teava PN10, PE100, SDR17 D=50mm	m	280,840	38,00	10 671,92
33.	25212167100011 613	Teava PE100 PN8 SDR21 D63	m	100,300	50,00	5 015,00
34.	25212167100011 633	Teava PE100 PN10 SDR17 D63	m	802,400	65,00	52 156,00
35.	25212167100011 8544	Teava PN8, PE100, SDR21 D=75 mm	m	120,360	65,00	7 823,40
36.	2523156713811 012	Cot compresiune PN 16 d40-90*	buc	49,440	63,00	3 114,72
37.	2523156713811 013	Cot compresiune PN 16 d40-90*	buc	53,560	63,00	3 374,28
38.	2523156713811 014	Cot compresiune PN 16 d63-90*	buc	16,480	63,00	1 038,24
39.	2523156713811 015	Teu compresiune PN 16, FE, 40x1 1/2"x40	buc	37,080	115,00	4 264,20
40.	2523156713811 016	Teu compresiune PN 16, FI, 63x2"x63	buc	11,330	170,00	1 926,10
41.	2523156713811 017	Teu compresiune egal PN 16 - d40	buc	81,370	130,00	10 578,10
42.	2523156713811 020	Teu compresiune egal PN 16 - d63	buc	6,180	218,00	1 347,24
43.	2523156713811 031	Mufa compresiune PN 16 - 40x40 mm	buc	66,950	78,00	5 222,10
44.	2523156713811 1123	Dop compresiune 40 mm	buc	16,480	60,00	988,80
45.	2523156713811 1547	Mufa compresiune PN 16 - 50x50 mm	buc	47,380	80,00	3 790,40
46.	2523156713811 1847	Mufa compresiune PN 16 - 63x63 mm	buc	14,420	115,00	1 658,30
47.	2523156713811 214	Fiting polietilena Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc	907,430	8,00	7 259,44
48.	2523156713811 3652	Racord compresiune FI 50x1"1/2	buc	37,080	52,00	1 928,16
49.	2523156713811 432	Racord compresiune FE 63x1"1/2	buc	7,210	72,00	519,12
50.	2523156713811 444	Niplu filetat reductor diam 2" x 1"1/2	buc	11,330	50,00	566,50
51.	2523156713811 655	Racord compresiune FI 63x1"1/2	buc	1,030	72,00	74,16
52.	2523156713811 65b89	Niplu filetat diam 1"1/2	buc	1,030	50,00	51,50
53.	2523156713811 854555	Teu FE diam 1"1/2	buc	20,600	135,00	2 781,00
54.	2523156713811 9998	Manson racord diam 1"1/2	buc	4,120	95,00	391,40
55.	2523156713811 a	Piesa bransare cu 2 suruburi, PN 16 - 40x3/4"	buc	764,260	45,00	34 391,70
56.	2523156713811 aa	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE- 050	buc	621,090	8,00	4 968,72
57.	2523156713817	Racord compresiune FE 50x1"1/2	buc	37,080	125,00	4 635,00
58.	2875115890000 11	Rotor 5004 PC/3.0 Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc	143,170	320,00	45 814,40
59.	2875115890000 12	Rotor 3504-PC Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc	306,940	290,00	89 012,60
60.	2875115890000 13	Duze rotative R-VAN 18, (45°- 270°)	buc	92,700	152,00	14 090,40
61.	2875115890000 14	Duze rotative R-VAN 14, (45°- 270°)	buc	116,390	152,00	17 691,28
62.	2875115890000 15	Duze rotative R-VAN 24, (45°- 270°)	buc	64,890	152,00	9 863,28
63.	2875115890000	Duze rotative R-VAN SST	buc	2,060	152,00	313,12

	16					
64.	287511589000017	Duze MPR 5H Unghi 180°	buc	4,120	53,00	218,36
65.	287511589000018	Duze Nr. 8-VAN, verde, traectorie 5°	buc	4,120	48,00	197,76
66.	287511589000019	Duze Nr. 10-VAN, albastru, traectorie 10°	buc	4,120	48,00	197,76
67.	287511589000020	Duze Nr. 12-VAN, maro, traectorie 15°	buc	7,210	48,00	346,08
68.	287511589000021	Duze Nr. 15-VAN, negru, traectorie 23°	buc	2,060	48,00	98,88
69.	287511589000022	Duze Nr. 18-VAN, maron, traectorie 26°	buc	16,480	48,00	791,04
70.	287511589000030	Aspersoare nerotative tip spray. Seria 1800 (FI - 1/2") Ridicare 10 cm	buc	314,150	76,00	23 875,40
71.	2913124503150150	Robineti din PVC tip HOL(FI)-FI - PN16, avind diametrul 1 1/2"	buc	17,255	330,00	5 694,15
72.	292412732206510	Filtru 1"1/2, 14 mc/h, 8 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni)	buc	1,010	450,00	454,50
73.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,000	20,50	840,50
74.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	72,000	3,00	216,00
75.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,490	45,00	22,05
76.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "PIOC61"	kg	0,079	85,00	6,71
77.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "PIOCCy61-0,5"	kg	0,173	85,00	14,70
78.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,144	65,00	9,36
79.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,072	25,00	1,80
80.	65478	Conectori STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil	buc	72,000	50,00	3 600,00
81.	65666-965	Priza exterioara 16 A 250 V	buc	1,000	150,00	150,00
		Total materiale de construcții				708 409,12

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,046	110,00	5,06
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	291,600	25,00	7 290,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,999	550,00	9 899,45
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	291,600	125,00	36 450,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,880	200,00	576,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
		Total utilaje de construcții				54 220,91

Total	lei	1 113 399,71
TVA	20,00 %	222 679,94

Total deviz:

1 336 079,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu
constructii cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat in mun. Chisinau,
or. Stauceni, str. Unirii**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 6-4-1				
		1.1. 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			2 414,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	0,00
						2 414,50
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			71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			47,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
5	SE56A	Filtru 1"1/2, 14 mc/h, 8 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni)	buc			592,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2924127322065 10	Filtru 1"1/2, 14 mc/h, 8 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni)	buc	1,0000	450,00	454,50
6	SD21A	Montare aspersor Rotor 5004 PC/3.0 Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc			341,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000 11	Rotor 5004 PC/3.0 Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc	1,0000	320,00	329,60
7	SD21A	Montare aspersor Rotor 3504-PC Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc			310,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000 12	Rotor 3504-PC Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur	buc	1,0000	290,00	298,70
8	SD21A	Duze rotative R-VAN 18, (45°- 270°)	buc			168,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875115890000 13	Duze rotative R-VAN 18, (45°- 270°)	buc	1,0000	152,00	156,56
9	SD21A	Duze rotative R-VAN 14, (45°- 270°)	buc			168,56 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000 14	Duze rotative R-VAN 14, (45°- 270°)	buc	1,0000	152,00	156,56
10	SD21A	Duze rotative R-VAN 24, (45°- 270°)	buc			168,56 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000 15	Duze rotative R-VAN 24, (45°- 270°)	buc	1,0000	152,00	156,56
11	SD21A	Duze rotative R-VAN SST	buc			168,56 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000 16	Duze rotative R-VAN SST	buc	1,0000	152,00	156,56
12	SD21A	Duze MPR 5H Unghi 180°	buc			66,59 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000 17	Duze MPR 5H Unghi 180°	buc	1,0000	53,00	54,59
13	SD21A	Duze Nr. 8-VAN, verde, traiectorie 5°	buc			61,44 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000 18	Duze Nr. 8-VAN, verde, traiectorie 5°	buc	1,0000	48,00	49,44
14	SD21A	Duze Nr. 10-VAN, albastru, traiectorie 10°	buc			61,44 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000 19	Duze Nr. 10-VAN, albastru, traiectorie 10°	buc	1,0000	48,00	49,44
15	SD21A	Duze Nr. 12-VAN, maro, traiectorie 15°	buc			61,44 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000 20	Duze Nr. 12-VAN, maro, traiectorie 15°	buc	1,0000	48,00	49,44
16	SD21A	Duze Nr. 15-VAN, negru, traiectorie 23°	buc			61,44 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000 21	Duze Nr. 15-VAN, negru, traiectorie 23°	buc	1,0000	48,00	49,44
17	SD21A	Duze Nr. 18-VAN, maron, traiectorie 26°	buc			61,44 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000 22	Duze Nr. 18-VAN, maron, traiectorie 26°	buc	1,0000	48,00	49,44
18	SD21A	Aspersoare nerotative tip spray. Seria 1800 (FI - 1/2") Ridicare 10 cm	buc			90,28 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875115890000 30	Aspersoare nerotative tip spray. Seria 1800 (FI - 1/2") Ridicare 10 cm	buc	1,0000	76,00	78,28
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			67,35 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 a	Piesa bransare cu 2 suruburi, PN 16 - 40x3/4"	buc	1,0300	45,00	46,35
20	Aca54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			29,24

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050				21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 aa	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050	buc	1,0300	8,00	8,24
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			29,24 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 214	Fiting polietilena Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc	1,0300	8,00	8,24
22	AcA52A	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil, colac 30m SPXFLEX30	m			41,93 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011 1223	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil, colac 30m SPXFLEX30	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			85,89 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 012	Cot compresiune PN 16 d40-90*	buc	1,0300	63,00	64,89
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			85,89 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 013	Cot compresiune PN 16 d40-90*	buc	1,0300	63,00	64,89
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			99,69 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 014	Cot compresiune PN 16 d63-90*	buc	1,0300	63,00	64,89
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			139,45 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 015	Teu compresiune PN 16, FE, 40x1 1/2"x40	buc	1,0300	115,00	118,45
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			209,90 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 016	Teu compresiune PN 16, FI, 63x2"x63	buc	1,0300	170,00	175,10
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 compresiune egal PN 16 - d40	buc			154,90 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 017	Teu compresiune egal PN 16 - d40	buc	1,0300	130,00	133,90

1	2	3	4	5	6	7
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			259,34 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 020	Teu compresiune egal PN 16 - d63	buc	1,0300	218,00	224,54
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mmMufa compresiune PN 16 - 40x40 mm	buc			101,34 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 031	Mufa compresiune PN 16 - 40x40 mm	buc	1,0300	78,00	80,34
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			82,80 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 1123	Dop compresiune 40 mm	buc	1,0300	60,00	61,80
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			117,20 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 1547	Mufa compresiune PN 16 - 50x50 mm	buc	1,0300	80,00	82,40
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			153,25 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 1847	Mufa compresiune PN 16 - 63x63 mm	buc	1,0300	115,00	118,45
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			163,55 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713817	Racord compresiune FE 50x1"1/2	buc	1,0300	125,00	128,75
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 compresiune FE 63x1"1/2	buc			108,96 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 432	Racord compresiune FE 63x1"1/2	buc	1,0300	72,00	74,16
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			88,36 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 3652	Racord compresiune FI 50x1"1/2	buc	1,0300	52,00	53,56
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			108,96 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 655	Racord compresiune FI 63x1"1/2	buc	1,0300	72,00	74,16
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			86,30

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. Niplu filetat reductor diam 2" x 1"1/2				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 444	Niplu filetat reductor diam 2" x 1"1/2	buc	1,0300	50,00	51,50
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			72,50 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 65b89	Niplu filetat diam 1"1/2	buc	1,0300	50,00	51,50
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			118,85 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 9998	Manson racord diam 1"1/2	buc	1,0300	95,00	97,85
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			160,05 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811 854555	Teu FE diam 1"1/2	buc	1,0300	135,00	139,05
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=40mm	m			31,90 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011 5012	Teava PN10, PE100, SDR17 D=40mm	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=50mm	m			47,95 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011 5213	Teava PN10, PE100, SDR17 D=50mm	m	1,0030	38,00	38,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=63mm	m			75,03 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011 633	Teava PE100 PN10 SDR17 D63	m	1,0030	65,00	65,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=50mm	m			47,95 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011 50	Teava PN8, PE100, SDR21 D=50mm	m	1,0030	38,00	38,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=63mm	m			59,98

1	2	3	4	5	6	7
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011 613	Teava PE100 PN8 SDR21 D63	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=75 mm	m			78,27
						6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	25212167100011 8544	Teava PN8, PE100, SDR21 D=75 mm	m	1,0030	65,00	65,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
48	SD19C	Robineti din PVC tip HOL(FI)-FI - PN16, avind diametrul 1 1/2"	buc			362,55
						27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	2913124503150 150	Robineti din PVC tip HOL(FI)-FI - PN16, avind diametrul 1 1/2"	buc	1,0000	330,00	334,95
49		Flagulete de marcare Rain Bird, verzi	buc			7,50
						0,00
	1023	Flagulete de marcare Rain Bird, verzi	buc	1,0000	7,50	7,50
50		Flagulete de marcare Rain Bird, albe	buc			7,50
						0,00
	10233	Flagulete de marcare Rain Bird, albe	buc	1,0000	7,50	7,50
51		Banda de teflon FADO 15 mm x 0.2 mm alb	buc			20,00
						0,00
	102335	Banda de teflon FADO 15 mm x 0.2 mm alb	buc	1,0000	20,00	20,00
52		Pietris	kg			4,50
						0,00
	1023352	Pietris	kg	1,0000	4,50	4,50
		1.2. Lucrari de montare				
53	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, electrovane - electrovane la utilaj	buc			279,93
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
54	AcB06A apl	Montarea boxe/camine pentru electrovane si robineti - doar norma de manopera	buc			159,60
						159,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	60,00	159,60
55	11-04-002-01 apl	Senzor de ploaie / inghet Wireless	buc			93,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	200,00	32,00
56	11-04-002-01 apl	Montare Programator Lo-Ra / 2 statii	buc			93,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	200,00	32,00
57	11-04-002-01 apl	Montare Programator Lo-Ra / 4 statii	buc			93,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	200,00	32,00
58	11-04-002-01 apl	Montare centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc			93,80
						61,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	200,00	32,00
59	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de undeDoar manopera	buc			924,00
						924,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	60,00	924,00
60	11-04-020-01	Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil	buc			131,32
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	25 000,00	0,35
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0150	175,00	2,63
	1011666	Lac "HIJ-62"	t	0,00001	45 000,00	0,63
	1011994	Vopsele de marcare "MK3-4"	kg	0,0015	50,00	0,07
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	450,00	0,04
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0068	45,00	0,31
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0011	85,00	0,09
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "TIOCCy61-0,5"	kg	0,0024	85,00	0,20
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
	5500122	Flux "FKIT"	kg	0,0010	25,00	0,03
61		Conectori STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil	buc			50,00
						0,00
	65478	Conectori STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil	buc	1,0000	50,00	50,00
62	08-03-591-10	Montare priza exterioara 16 A 250 V	100 buc			5 302,00
						4 566,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	60,00	4 566,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	23 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	45,00	122,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	3,50	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,50	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	110,00	506,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	20,00
63		Priza exterioara 16 A 250 V	buc			150,00
						0,00
	65666-965	Priza exterioara 16 A 250 V	buc	1,0000	150,00	150,00
		1.3. Utilaje				
64		Electrovane 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc			2 620,00
						0,00
	102030	Electrovane 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
65		Boxe(cutii) electrovane si robineti. Standard (50 x 36 x 31 cm)	buc			405,00
						0,00
	102030 1	Boxe(cutii) electrovane si robineti. Standard (50 x 36 x 31 cm)	buc	1,0000	405,00	405,00
66		Boxe(cutii) electrovane si robineti. Jumbo (61 x 43 x 31,5 cm)	buc			620,00
						0,00
	102030 2	Boxe(cutii) electrovane si robineti. Jumbo (61 x 43 x 31,5 cm)	buc	1,0000	620,00	620,00
67		Senzor de ploaie / inghet Wireless	buc			3 525,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	102030 3	Senzor de ploaie / inghet Wireless	buc	1,0000	3 525,00	3 525,00
68		Centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc			7 200,00 0,00
	102030 4	Centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
69		Programator Lo-Ra / 2 statii	buc			2 700,00 0,00
	102030 41	Programator Lo-Ra / 2 statii	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
70		Programator Lo-Ra / 4 statii	buc			3 250,00 0,00
	102030 42	Programator Lo-Ra / 4 statii	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
71		Baterie alkalina 9V	buc			60,00 0,00
	102030 44	Baterie alkalina 9V	buc	1,0000	60,00	60,00
72		Extensie antena pentru LoRa-MB - 5m	buc			5 000,00 0,00
	102030 45g	Extensie antena pentru LoRa-MB - 5m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.