

**Lucrari de reparatie a imprejmuirilor din beton
armat a teritoriului SIS, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15-01-2025

Gard, Parcare

Valoarea de deviz 939 653 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. Lucrari generale de constructie				
		1.1. Gard Teritoriu H=3m de la sol				
		1.1.1. Demontari si Evacuari				
1	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din plasa de sirma, fara recuperarea materialelor, inclusiv stilpii din beton	m	50,0000	11,35 11,35	567,60 567,60
2	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (ATENTIE Gard din beton armat prefabricat)	m	115,3000	171,84 107,84	19 813,62 12 434,42
3	TsC02A1	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. I.(Dezgolirea fundatiilor prefabricate la gard)	100 m3	0,5200	2 418,00 0,00	1 257,36 0,00
4	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t (Incarcarea fundatiilor prefabricate)	t	21,2000	86,70 22,70	1 838,12 481,32
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Gard zidarie ordinara)	m3	16,2000	375,51 373,67	6 083,26 6 053,45
6	TsI50B5	Transportarea elementelor prefabricate cu autobasculanta la	t	14,0300	141,90	1 990,84

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 15 km			0,00	0,00
7	TrB22D3B	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t (Descarcarea fundațiilor și panourilor de gard prefabricate în locul descărcării)	t	77,6000	86,70 22,70	6 728,23 1 761,83
8	TsC02C1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. I. (Încărcarea gunoierului, mecanizat)	100 m3	0,1620	2 671,42 0,00	432,77 0,00
9	TsI50B5	Transportarea gunoierului de construcție cu autobasculantă la distanța de 15 km	t	29,1600	141,90 0,00	4 137,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 849,62
		Total Demontări și Evacuări Inclusiv salariu				42 849,62 21 298,62
		1.1.2. Terasamente				
10	TsC02A1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. I.	100 m3	0,2550	2 418,00 0,00	616,59 0,00
11	TsA01A1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul a cărei platformă este sub cel mult 0,60 m peste nivelul săpăturii teren ușor	m3	5,2000	49,19 49,19	255,80 255,80
12	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor (Umlutură după realizarea fundațiilor)	m3	30,2000	17,03 17,03	514,25 514,25
13	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de	100	0,3020	886,32	267,67

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	m3		834,37	251,98
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	1,8000	558,14 558,14	1 004,65 1 004,65
		<i>Total</i>	lei			2 658,96
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 658,96 2 026,68
		1.1.3. Fundatia, constructia gardului (ATENTIE Pe unele portiuni, Gardul se va realiza in scari)				
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	196,0000	168,10 113,52	32 947,60 22 249,92
16	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Etriere pas 200mm)	kg	233,1000	20,85 4,45	4 859,25 1 036,41
17	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Carcas 4 AIII dm 12)	kg	497,2000	18,50 3,12	9 196,61 1 552,16
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B-20	m3	50,4000	1 949,65 425,70	98 262,46 21 455,28
19	CO08B1	Imprejmuiri din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi montati la 2 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,7 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de 0,5 m latime si o placa traforata de 0,5 m latime, utilizind mortarul marfa M 100-T fara ciment si a	m	120,0000	137,17 137,17	16 460,40 16 460,40

1	2	3	4	5	6	7
		betonului marfa C5/4 (ATENTIE Manopera, de exclus toate resursele cu exceptia MANOPEREI)				
20	Pret de piata	Stilpi din beton armat prefabricat cu lungimea 2800mm pentru gard prefabricat (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	62,0000	218,00 0,00	13 516,00 0,00
21	Pret de piata	Placi din beton armat prefabricat pentru garduri, lungimea de 2000mm si latimea 500mm (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	240,0000	218,00 0,00	52 320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			227 562,32
		Total Fundatia, constructia gardului (ATENTIE Pe unele portiuni, Gardul se va realiza in scari) Inclusiv salariu				227 562,32 62 754,17
		<i>Total</i>	lei			273 070,90
		Total Gard Teritoriu H=3m de la sol Inclusiv salariu				273 070,90 86 079,47
		1.2. Parcare				
		1.2.1. Demontari si Evacuari				
22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (ATENTIE Gard din beton armat prefabricat)	m	10,0000	171,84 107,84	1 718,44 1 078,44
23	TsC02A1	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. I.(Dezgolirea fundatiilor prefabricate la gard si pregatirea locului nou de montare a fundatiilor)	100 m3	0,0450	2 418,00 0,00	108,81 0,00
24	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t (Schimbarea locului fundatiilor din beton	t	7,4000	86,70 22,70	641,61 168,01

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat si a panourilor de gard prefabricat)				
25	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Demontarea pilonilor metalici pentru stramutare)	kg	96,0000	2,69 2,36	257,89 227,04
26	RpEN05A	Montarea pilonilor metalici anterior demontati (Manopera)	buc	2,0000	211,90 211,90	423,81 423,81
27	RpCS10A	Repararea bordurilor la trotuare, alei etc. cu desfacerea fundatiei (reamplasarea bordurii existente)	m	7,2000	148,19 60,54	1 066,99 435,92
28	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla. (Copertina de protectie a automobilelor)	m2	36,0000	68,21 68,11	2 455,64 2 452,04
29	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Carcas metalic Copertina)	kg	205,0000	2,69 2,36	550,70 484,82
30	RpCI42B	Demontarea invelitori din tabla, (Gard tabla cutata)	m2	89,9000	68,21 68,11	6 132,25 6 123,26
31	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	208,6600	2,69 2,36	560,53 493,47
		<i>Total</i>	lei			13 916,67
		Total Demontari si Evacuari Inklusiv salariu				13 916,67 11 886,81
		1.2.2. Fundatia, constructia gardului (ATENTIE Pe unele portiuni, Gardul se va realiza in scari) H=3m de la sol				
32	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	13,0000	49,19 49,19	639,50 639,50
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	119,0000	168,10	20 003,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			113,52	13 508,88
34	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Etriere pas 200mm)	kg	141,5200	20,85 4,45	2 950,15 629,22
35	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Carcas 4 AIII dm 12)	kg	301,9200	18,50 3,12	5 584,56 942,54
36	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B-20 grosimea 300mm	m3	30,6000	1 949,65 425,70	59 659,38 13 026,42
37	CO08B1	Imprejmuiri din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi montati la 2 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,7 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de 0,5 m latime si o placa traforata de 0,5 m latime, utilizind mortarul marfa M 100-T fara ciment si a betonului marfa C5/4 (ATENTIE Manopera, de exclus toate resursele cu exceptia MANOPEREI)	m	85,0000	137,17 137,17	11 659,45 11 659,45
38	Pret de piata	Stilpi din beton armat prefabricat cu lungimea 2800mm pentru gard prefabricat (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	44,0000	218,00 0,00	9 592,00 0,00
39	Pret de piata	Placi din beton armat prefabricat pentru garduri, lungimea de 2000mm si latimea 500mm (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	176,0000	218,00 0,00	38 368,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			148 456,94
		Total Fundatia, constructia gardului (ATENTIE Pe unele				148 456,94 40 406,01

1	2	3	4	5	6	7
		portiuni, Gardul se va realiza in scari) H=3m de la sol Inclusiv salariu				
		1.2.3. Bariera automata Lucrari generale de constructie				
40	TsA02C	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 tare (Inclusiv fundatia sub bariera)	m3	3,2000	199,61 199,61	638,74 638,74
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4000	559,40 85,15	223,76 34,06
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2000	749,40 93,65	149,88 18,73
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Fundatia sub bariera automata)	m3	1,2000	1 949,63 425,70	2 339,55 510,84
44	TsD01C	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 tare	m3	2,8000	40,68 40,68	113,90 113,90
45	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,8000	83,50 82,30	233,81 230,45
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3300	749,42 93,67	247,31 30,91
		<i>Total</i>	lei			3 946,95
		Total Bariera automata Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				3 946,95 1 577,63
		<i>Total</i>	lei			166 320,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Parcare Inclusiv salariu				166 320,56 53 870,45
		<i>Total</i>	lei			439 391,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			33 587,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			12 877,63
		<i>Total</i>				485 857,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			24 292,85
		<i>Total</i>				510 149,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			25 507,49
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				535 657,41 139 949,92
		2. Amenajarea Teritoriului parcarii auto				
47	RpDD16B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, de cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunarea materialului (Adunarea pamintului vegetal)	m3	117,0000	20,80 0,00	2 433,60 0,00
48	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Incarcarea pamintului, mecanizat)	100 m3	1,1700	2 671,50 0,00	3 125,66 0,00
49	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Evacuarea materialului scarificat)	t	188,0000	35,20 0,00	6 617,60 0,00
50	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	11,7000	15 967,41 467,32	186 818,74 5 467,69
		<i>Total</i>	lei			198 995,60
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 312,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			7 216,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				207 524,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			10 376,22
		<i>Total</i>				217 900,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 895,03
		Total Amenajarea Teritoriului parcarii auto Inclusiv salariu				228 795,66 5 467,69
		3. Retele electrice, Montare utilaj Bariera automata				
		3.1. Lucrari de montare				
51	08-03-537-5	Aparat de comanda cu came, reglabil, cu reductor incorporat, montat pe suport metalic, (Montarea Barierei automate cu lungimea minim 4.5m)	buc	1,0000	284,58 254,47	284,58 254,47
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2600	3 587,65 1 173,04	932,79 304,99
53	Pret de piata	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x2,5 mm2		26,0000	18,00 0,00	468,00 0,00
54	08-02-409-1	Tub gofrat metalic pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2400	2 812,58 2 251,50	675,02 540,36
55	Pret de piata	Tub gofrat metalic dm.20mm		26,0000	13,40 0,00	348,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 708,79
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			263,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			46,11
		<i>Total</i>				3 018,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			384,94
		<i>Total</i>				3 403,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			170,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 574,00 1 099,82
		3.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
56	Pret de piata	Chit de montare a barierelor automate cu lungimea minim 4.5m, inclusiv sensori si semnalizator, punerea in functiune.	set	1,0000	14 840,00 0,00	14 840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 840,00
		<i>Depozitarea utilajului</i>	1,2 %			178,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 018,08
		<i>Total</i>	lei			18 592,08
		Total Retele electrice, Montare utilaj Bariera automata Inclusiv salariu				18 592,08 1 099,82

		Total	lei	783 044
		TVA	20 %	156 609
		Total deviz: Inclusiv salariu		939 653 146 515

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a imprejuririlor din beton
armat a teritoriului SIS, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 15-01-2025
Gard, Parcare

Valoarea de deviz 939 653 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 № 15-01-2025:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,6260	94,60	1 099,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,2900	94,60	689,63
3.	7123010010200	Betonist	h-om	337,0200	94,60	31 882,09
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,9781	94,60	4 160,33
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	276,4210	94,60	26 149,43
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	333,7500	94,60	31 572,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3040	94,60	217,96
8.	71370100111510	Electromontor	h-om	4,4800	94,60	423,81
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0386	94,60	192,85
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	45,3240	94,60	4 287,65
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,1932	94,60	964,27
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,9483	94,60	6 144,13
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	276,7080	94,60	26 176,58
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,9307	94,60	7 088,44
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,7980	94,60	5 467,69
		Total manopera				146 515

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 000,00	9,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	3 000,00	0,60
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	3 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2304	65,00	14,98
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3340	30,00	10,02
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,2160	2,00	6,43
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,2160	10,00	32,16
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0040	180,00	0,72
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	120,00	3,60
11.	11202062010361	Savura	m3	11,7000	530,00	6 201,00
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0480	8,00	0,38
13.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	11,7000	550,00	6 435,00
14.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	221,1300	550,00	121 621,50
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6095	550,00	335,22

16.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	17,5500	550,00	9 652,50
17.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,2592	550,00	142,56
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	56,7344	550,00	31 203,93
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	62,6484	410,00	25 685,84
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1575	4 400,00	693,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1025	4 400,00	4 851,00
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,5000	250,00	7 875,00
23.	2320187315789	Decofrol	kg	37,8000	32,00	1 209,60
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8027	35,00	28,09
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5351	25,00	13,38
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	75,6000	2,20	166,32
27.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	22 777,2090	2,20	50 109,86
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	85,6989	0,00	0,00
29.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0720	1 800,00	129,60
30.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (Carcas 4 AIII dm 12)	kg	819,0980	15,00	12 286,47
31.	27106024000001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (Etriere pas 200mm)	kg	383,9855	16,00	6 143,77
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,7500	18,00	283,50
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,2000	32,00	806,40
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	94,5000	12,00	1 134,00
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	94,5000	0,10	9,45
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,5750	30,00	47,25
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,4500	30,00	283,50
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,3800	12,00	424,56
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,2459	12,00	290,95
40.	4100126202818	Apa	m3	2,0370	12,00	24,45
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,2400	10,00	2,40
42.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6080	10,00	16,08
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,3200	0,10	0,43
44.	5009070	Racordari	10 buc	0,4320	10,00	4,32
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0022	100,00	0,22
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0111	0,10	0,00
48.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	0,10	0,00
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0025	100,00	0,25
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,1300	18,00	2,34
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0040	85,00	0,34
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	0,0080	50,00	0,40
54.	pret 1	Stilpi din beton armat prefabricat cu lungimea 2800mm pentru gard prefabricat (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	106,0000	218,00	23 108,00
55.	pret 2	Placi din beton armat prefabricat pentru garduri, lungimea de 2000mm si latimea 500mm (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	416,0000	218,00	90 688,00
56.	pret 3	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x2,5	m	26,0000	18,00	468,00

		mm2				
57.	pret 4	Tub gofrat metalic dm.20mm	m	26,0000	13,40	348,40
58.	utilaj2	Chit de montare a barierei automate cu lungimea minim 4.5m, inclusiv sensori si semnalizator, punerea in functiune.	set	1,0000	14 840,00	14 840,00
		Total materiale de construcții				417 645

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1378	800,00	110,24
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7800	600,00	468,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7800	25,00	19,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,7920	1,00	3,79
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7380	5,00	3,69
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	10,1769	800,00	8 141,52
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3906	35,00	13,67
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1953	35,00	6,84
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2960	5,00	6,48
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,5180	5,00	12,59
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,2354	650,00	2 753,01
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	31,7070	750,00	23 780,25
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,1040	650,00	8 517,60
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,5249	650,00	5 541,19
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,4796	650,00	961,74
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,0186	650,00	1 962,09
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	49,3200	5,00	246,60
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,6854	150,00	702,81
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0216	5,00	0,11
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,1378	5,00	15,69
21.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,2402	15,00	18,60
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1616	5,00	5,81
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,4960	800,00	6 796,80
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	20,5500	800,00	16 440,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,1750	550,00	12 746,26
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,8438	500,00	2 421,90
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1378	550,00	75,79
		Total utilaje de construcții				91 773

Total	lei	783 044
TVA	20 %	156 609

Total deviz:

939 653

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a imprejmuirilor
din beton armat a teritoriului SIS, mun.
Chisinau**

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. Lucrari generale de constructie				
		1.1. Gard Teritoriu H=3m de la sol				
		1.1.1. Demontari si Evacuari				
1	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din plasa de sirna, fara recuperarea materialelor, inclusiv stilpii din beton	m			11,35 11,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
		<i>Total</i>	lei			567,60
2	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (ATENTIE Gard din beton armat prefabricat)	m			171,84 107,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	94,60	53,92
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	800,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			19 813,62
3	TsC02A1	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. I.(Dezgolirea fundatiilor prefabricate la gard)	100 m3			2 418,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 418,00
		<i>Total</i>	lei			1 257,36
4	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t (Incarcarea fundatiilor prefabricate)	t			86,70 22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	22,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	800,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			1 838,12
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			375,51

1	2	3	4	5	6	7
		(Gard zidarie ordinara)				373,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			6 083,26
6	TsI50B5	Transportarea elementelor prefabricate cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			141,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		<i>Total</i>	lei			1 990,84
7	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t (Descarcarea fundatiilor si panourilor de gard prefabricate in locul descarcarii)	t			86,70
						22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	22,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	800,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			6 728,23
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Incarcarea gunoiului, mecanizat)	100 m3			2 671,42
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	650,00	2 671,42
		<i>Total</i>	lei			432,77
9	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			141,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		<i>Total</i>	lei			4 137,82
		1.1.2. Terasamente				
10	TsC02A1	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. I.	100 m3			2 418,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 418,00
		<i>Total</i>	lei			616,59
11	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			49,19
						49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
		<i>Total</i>	lei			255,80
12	TsD01A	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 usor (Umlutura dupa realizarea fundatiilor)	m3			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			514,25
13	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			886,32
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	5,00	51,95

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			267,67
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		Total	lei			1 004,65
		1.1.3. Fundatia, constructia gardului (ATENTIE Pe unele portiuni, Gardul se va realiza in scari)				
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,10 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		Total	lei			32 947,60
16	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Etriere pas 200mm)	kg			20,85 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	94,60	4,45
	27106024000001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (Etriere pas 200mm)	kg	1,0250	16,00	16,40
		Total	lei			4 859,25
17	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Carcas 4 AIII dm 12)	kg			18,50 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	94,60	3,12
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (Carcas 4 AIII dm 12)	kg	1,0250	15,00	15,38
		Total	lei			9 196,61
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B-20	m3			1 949,65 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	410,00	307,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	550,00	379,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
		Total	lei			98 262,46
19	CO08B1	Imprejmuiri din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi montati la 2 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,7 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de 0,5 m latime si o placa traforata de 0,5 m latime, utilizind mortarul marfa M 100-T fara ciment si a betonului marfa C5/4 (ATENTIE Manopera, de exclus toate resursele cu	m			137,17 137,17

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia MANOPEREI)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
		<i>Total</i>	lei			16 460,40
20	Pret de piata	Stilpi din beton armat prefabricat cu lungimea 2800mm pentru gard prefabricat (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc			218,00 0,00
	pret 1	Stilpi din beton armat prefabricat cu lungimea 2800mm pentru gard prefabricat (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	218,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			13 516,00
21	Pret de piata	Placi din beton armat prefabricat pentru garduri, lungimea de 2000mm si latimea 500mm (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc			218,00 0,00
	pret 2	Placi din beton armat prefabricat pentru garduri, lungimea de 2000mm si latimea 500mm (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	218,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			52 320,00
		1.2. Parcare				
		1.2.1. Demontari si Evacuari				
22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (ATENTIE Gard din beton armat prefabricat)	m			171,84 107,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	94,60	53,92
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	800,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			1 718,44
23	TsC02A1	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. I.(Dezgolirea fundatiilor prefabricate la gard si pregatirea locului nou de montare a fundatiilor)	100 m3			2 418,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	650,00	2 418,00
		<i>Total</i>	lei			108,81
24	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t (Schimbarea locului fundatiilor din beton prefabricat si a panourilor de gard prefabricat)	t			86,70 22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	22,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	800,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			641,61
25	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Demontarea pilonilor metalici pentru stramutare)	kg			2,69 2,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	94,60	0,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	35,00	0,06
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	800,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			257,89
26	RpEN05A	Montarea pilonilor metalici anterior demontati (Manopera)	buc			211,90 211,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	94,60	211,90
		<i>Total</i>	lei			423,81
27	RpCS10A	Repararea bordurilor la trotuare, alei etc. cu	m			148,19

1	2	3	4	5	6	7
		desfacerea fundatiei (reamplasarea bordurii existente)				60,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0360	550,00	19,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	410,00	26,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0100	1 800,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0250	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	5,00	0,02
		Total	lei			1 066,99
28	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla. (Copertina de protectie a automobilelor)	m2			68,21
						68,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			2 455,64
29	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Carcas metalic Copertina)	kg			2,69
						2,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	94,60	0,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	35,00	0,06
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	800,00	0,24
		Total	lei			550,70
30	RpCI42B	Demontarea invelitori din tabla, (Gard tabla cutata)	m2			68,21
						68,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			6 132,25
31	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			2,69
						2,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	94,60	0,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	35,00	0,06
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	800,00	0,24
		Total	lei			560,53
		1.2.2. Fundatia, constructia gardului (ATENTIE Pe unele portiuni, Gardul se va realiza in scari) H=3m de la sol				
32	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			49,19
						49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
		Total	lei			639,50
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,10
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		Total	lei			20 003,90
34	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Etriere pas 200mm)	kg			20,85
						4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	94,60	4,45
	27106024000001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (Etriere pas 200mm)	kg	1,0250	16,00	16,40
		Total	lei			2 950,15
35	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Carcas 4 AIII dm 12)	kg			18,50
						3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	94,60	3,12
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (Carcas 4 AIII dm 12)	kg	1,0250	15,00	15,37
		Total	lei			5 584,56
36	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B-20 grosimea 300mm	m3			1 949,65
						425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	410,00	307,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	550,00	379,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
		Total	lei			59 659,38
37	CO08B1	Imprejmuii din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi montati la 2 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,7 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de 0,5 m latime si o placa traforata de 0,5 m latime, utilizind mortarul marfa M 100-T fara ciment si a betonului marfa C5/4 (ATENTIE Manopera, de exclus toate resursele cu exceptia MANOPEREI)	m			137,17
						137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
		Total	lei			11 659,45
38	Pret de piata	Stilpi din beton armat prefabricat cu lungimea 2800mm pentru gard prefabricat (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc			218,00
						0,00
	pret 1	Stilpi din beton armat prefabricat cu lungimea 2800mm pentru gard prefabricat (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	218,00	218,00
		Total	lei			9 592,00
39	Pret de piata	Placi din beton armat prefabricat pentru garduri, lungimea de 2000mm si latimea 500mm (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc			218,00
						0,00
	pret 2	Placi din beton armat prefabricat pentru garduri, lungimea de 2000mm si latimea 500mm (Tipul culoarea se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	218,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 368,00
		1.2.3. Bariera automata Lucrari generale de constructie				
40	TsA02C	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 tare (Inclusiv fundatia sub bariera)	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
		<i>Total</i>	lei			638,74
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,40 85,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			223,76
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			749,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			149,88
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Fundatia sub bariera automata)	m3			1 949,63 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	410,00	307,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	550,00	379,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2 339,55
44	TsD01C	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 tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
		<i>Total</i>	lei			113,90
45	TsD04A	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 necoeziv	m3			83,50 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			233,81
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			749,42

1	2	3	4	5	6	7
						93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			247,31
		2. Amenajarea Teritoriului parcarii auto				
47	RpDD16B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, de cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunarea materialului (Adunarea pamintului vegetal)	m3			20,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0320	650,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			2 433,60
48	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Incarcarea pamintului, mecanizat)	100 m3			2 671,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	650,00	2 671,50
		<i>Total</i>	lei			3 125,66
49	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Evacuarea materialului scarificat)	t			35,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
		<i>Total</i>	lei			6 617,60
50	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			15 967,41 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	530,00	530,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	650,00	167,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	650,00	728,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	750,00	2 032,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	500,00	207,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	15,00	1,59
		<i>Total</i>	lei			186 818,74
		3. Retele electrice, Montare utilaj Bariera automata				
		3.1. Lucrari de montare				
51	08-03-537-5	Aparat de comanda cu came, reglabil, cu reductor incorporat, montat pe suport metalic, (Montarea Barierei automate cu lungimea minim 4.5m)	buc			284,58 254,47
	1	Muncitor	h-om	2,6900	94,60	254,47
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3340	30,00	10,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0040	180,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	120,00	3,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0040	85,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0080	50,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	800,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	5,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			284,58
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 587,65 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,31
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	800,00	312,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	600,00	1 800,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
		<i>Total</i>	lei			932,79
53	Pret de piata	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x2,5 mm2				18,00 0,00
	pret 3	Cablu din cupru VVGng-LS-0,66 3x2,5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			468,00
54	08-02-409-1	Tub gofrat metalic pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 812,58 2 251,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	8,00	1,58
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,79
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	800,00	88,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		<i>Total</i>	lei			675,02
55	Pret de piata	Tub gofrat metalic dm.20mm				13,40 0,00
	pret 4	Tub gofrat metalic dm.20mm	m	1,0000	13,40	13,40
		<i>Total</i>	lei			348,40
		3.2. Utilaj				
56	Pret de piata	Chit de montare a barierelor automate cu lungimea minim 4.5m, inclusiv sensori si semnalizator, punerea in functiune.	set			14 840,00 0,00
	utilaj2	Chit de montare a barierelor automate cu lungimea minim 4.5m, inclusiv sensori si semnalizator, punerea in functiune.	set	1,0000	14 840,00	14 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			14 840,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.