

**Rețele de canalizare a s. Budești cu
conectarea la S.P.R., s. Budești ,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5
Plan general (37/24-A-PG)**

Intocmit în prețuri curente 26.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Terasamente					
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3		0,40
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	2,172
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		66,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	2,026
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,16
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3		0,30
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	1,521
5	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 - INDIGUIRE	m3		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	3,10
6	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 - INDIGUIRE	m3		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	7,50
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00
7	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3		0,20
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	0,89
8	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	100 m3		0,20

1	2	3	4	5	6
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	1,014
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	1,74
		Total			
		Total Terasamente			
2. Cai de acces					
9	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		4,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	36,842
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	4,08
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	5,712
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m		155,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	23,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,60
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	8,525
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	491,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	1,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,93
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	155,775
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	1,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	5,20
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	0,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	31,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	10,05
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3		61,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,233
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	9,364
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	1,408
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3		61,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	71,07
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	81,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,338
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	9,455
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	1,421
		Total			
		Total Cai de acces			
3. Spatii verzi					
14	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2		2,10
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	5,46
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	2,10
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	1,68

1	2	3	4	5	6
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	1,428
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	3,57
15	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		2,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	8,253
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		2,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	10,122
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	8,316
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2		2,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	1,386
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,10
18	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	10,70
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	7,50
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	10,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,40
		Total			
		Total Spatii verzi			
4. Ingradirea teritoriului					
20	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor existente	m		25,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	14,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	14,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	2,00
21	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		2,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	2,654
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	11,819
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,892
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	649,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	1,732
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	1,596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,656
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,338
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,725
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,558
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg		518,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	98,519
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	5,185
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	5,185
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	518,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,593
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,148

1	2	3	4	5	6
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc		29,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	29,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg		39,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	7,505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,395
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,395
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	39,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,198
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,316
26	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc		2,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	2,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		0,558
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	4,062
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	6,696
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	3,348
	2430226109241	Diluant alhidric D-308	kg	0,8400	0,469
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	1,674
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,837
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2		124,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	161,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	12,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	3,105
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	124,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	9,936
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	8,694
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	124,20
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2		7,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,334
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	6,739
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	2,668
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	7,02
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	28,08
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	28,08
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	28,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,702
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,807
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,615
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	8,775
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,028
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,007
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,14
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm,	m2		1,80

1	2	3	4	5	6
		inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,342
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	1,728
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	0,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,684
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1,80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	7,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	7,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,207
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,414
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,002
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,036
		Total			
		Total Ingradirea teritoriului			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)