

**Constructia rezervoare de apa
potabila si reabilitarea retelelor de
alimentare cu apa in orasul Sangerei.**

Etapa 2

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Amenajarea teritoriului. Platforma A. (23/24-A-1-PG)**

Intocmit in prețuri curente 22.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Terasamente					
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3		0,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	0,63
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3		0,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	0,399
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,36
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	1,717
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		42,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	1,289
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,144
		<i>Total</i>			
		Total Terasamente			
2. Cai de acces					
6	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		1,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	11,739
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	1,82
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m		55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	28,60
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	3,025
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	174,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,33
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	55,275

1	2	3	4	5	6
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m		20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	3,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	10,40
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	63,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,12
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	20,10
9	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		19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	22,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	25,565
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,524
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	2,984
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,449
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3		22,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	26,22
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	29,891
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	3,488
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,524
		<i>Total</i>			
		Total Cai de acces			
3. Ingradirea teritoriului					
11	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		5,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	6,271
12	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		5,27
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	27,931
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,108
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1 535,177
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	4,092
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	3,771
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,551
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,162
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	1,713
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,318
13	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71 buc	kg		607,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	115,505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	6,079
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	6,079
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	607,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	3,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,863

1	2	3	4	5	6
14	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc		32,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	32,00
15	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
16	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
17	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		0,648
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	4,717
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	7,776
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	3,888
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,544
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	1,944
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,972
18	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		144,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	187,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	3,60
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	144,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	11,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	10,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	144,00
19	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 (4.5x1,8(h) m)	m2		8,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,539
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	7,776
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	3,078
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	8,10
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	32,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	32,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	32,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,81
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,932
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,863
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	10,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,008
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,162
20	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	m2		1,80

1	2	3	4	5	6
		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
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte 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
		<i>Total</i>			
		Total Ingradirea teritoriului			
4. Spatii verzi					
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2		2,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	5,20
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	2,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	1,60
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	1,36
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	3,40
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	7,86
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	9,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	7,92
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2		2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	1,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,00
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	10,70
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	7,50
	1111000101013	Tei h=1,5 m	buc	1,0400	10,40
	4100116202806	Apa industriala 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
		<i>Total</i>			
		Total Spatii verzi			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)