

Obiectivul: I.P. Liceul teoretic Mihai Eminescu din or. Cimișlia

Obiectul: Reparația capitală a terenului de sport din componența LT „Mihai Eminescu” din str. M. Eminescu nr.48, or, Cimișlia.

## Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 16.1

Devizul: Lucrări de construcție				
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Demolări - demontări		
1.1	RpCP44A	Demontarea construcțiilor metalice cu recuperarea materialelor.	kg	1 230,0000
		TOTAL Demolări - demontări		
		Terasamente		
1.2	TsC16A2	Sapatura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg. I si II.	100m3	6,0000
1.3	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv.	100m3	11,2500
1.4	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP.	100m3	11,2500
1.5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2	45,0000
1.6	TsC03F11	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 in conditiile gospodăririi apelor.	100m3	0,4000
1.7	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	24,0000
1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100m3	0,4000
1.9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	12,4700
		TOTAL Terasamente		
		Îmbrăcăminte și pavaje la terenul de fotbal		
1.10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire. fractia 40-70	m3	143,5500
1.11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire. fractia 20-40mm	m3	91,3500
1.12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 5-20	m3	65,2500
1.13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 0-5mm	m3	26,1000
1.14	TsH43A	Asezarea acoperirii de amortizare h -8mm (shoc pad)	m2	1 305,0000
1.15	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip , cu înălțimea firului minim 26 mm, 110microni tufing ture 1/4 100% pe cu densitatea minimă 5000 Dtex acoperită cu nisip și cauciuc fărîmițat	m2	1 305,0000
1.16	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal (Изготовление и установка щитов, ворот и столбов для спортплощадок - футбольные ворота).	buc	1,0000
1.17	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm (Врезка разметочных линий из искусственной травы в покрытия игровых площадок: прямая линия шириной 12 см).	m	220,0000
1.18	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (Установка скамеек, массой до 100 кг).	buc	60,0000
1.19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	148,0000
1.20	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza	m2	1 341,0000

		sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги).Geotextil 150 g/m.p		
		TOTAL Îmbrăcămintе și pavaje la terenul de fotbal		
		Îmbrăcămintе și pavaje la terenul de baschet		
1.21	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	1,5000
1.22	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,7000
1.23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	42,0000
1.24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	2,0000
1.25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. fractia 20-40mm	m3	35,7000
1.26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 5-20	m3	25,5000
1.27	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD tip "ECOWHOLE", acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25) Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manoperei=0.25	m2	510,0000
1.28	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (Изготовление и установка щитов, ворот и столбов для спортплощадок- металлические столбы, на баскетбольной площадке).	buc	2,0000
1.29	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla(Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или сплошная, выполняемая механическим способом, эмалью без стеклянных микрочастиц).	1km	0,1700
1.30	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2	510,0000
		TOTAL Îmbrăcămintе și pavaje la terenul de baschet		
		Imbrăcămintе și pavaje la terenul de volei- tenis		
1.31	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	0,5000
1.32	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,5000
1.33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	21,3400
1.34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. fractia 20-40mm	m3	18,2700
1.35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 5-20	m3	13,0500
1.36	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD tip "ECOWHOLE", acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuart n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25) Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manoperei=0.25	m2	261,0000
1.37	TsH38C	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal cu scaun, la teren volei (Изготовление и установка щитов, ворот и столбов для спортплощадок- металлические столбы со скамейками, на волейбольной площадке).	buc	2,0000
1.38	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis (Изготовление и установка щитов, ворот и столбов для спортплощадок- металлические столбы, на теннисной площадке).	buc	2,0000
1.39	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla(Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или сплошная, выполняемая механическим способом, эмалью без стеклянных микрочастиц).	1km	0,2400
1.40	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2	261,0000
		TOTAL Imbrăcămintе și pavaje la terenul de volei- tenis		
		Imbracaminti si pavaje la pista de alergări		

1.41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. fractia 20-40mm	m3	95,0000
1.42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 5-20	m3	68,0000
1.43	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm.	m	210,0000
1.44	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD tip "ECOWHOLE", acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuar n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25) Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manoperei=0.25	m2	1 354,0000
1.45	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla(Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или сплошная, выполняемая механическим способом, эмалью без стеклянных микрошариков).	1km	1,3650
1.46	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2	1 354,0000
		TOTAL Imbracaminti si pavaje la pista de alergări		
		Sistema de drenare		
1.47	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт).	m3	45,4000
1.48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	10,0000
1.49	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din PVC perforate acoperite cu geotextil	m	65,0000
1.50	AcE10A -Aplicativ	Bază cămin canalizare din PP D 400 1 intrare + 1 eșire d 120mm	buc	2,0000
1.51	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm.	m	110,0000
1.52	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75 fundatie sub rigola).	m3	5,2000
1.53	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv.	buc	110,0000
		TOTAL Sistema de drenare		
		Lucrări la groapa de sărituri în lungime		
1.54	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	17,6000
1.55	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3	3,3400
1.56	CA05B3	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 betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	1,6700
1.57	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	26,0000
1.58	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv .	kg	96,0000
1.59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. fractia 20-40mm	m3	5,6000
1.60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 5-20	m3	4,0000
1.61	TsH36A01	Amenajarea gropilor pentru sarituri (Благоустройство ям для прыжков).	buc	1,0000
1.62	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2	80,0000
1.63	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD tip "ECOWHOLE", acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuar n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25) Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manoperei=0.25	m2	80,0000
1.64	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue,	1km	0,0800

		executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla(Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или сплошная, выполняемая механическим способом, эмалью без стеклянных микрошариков).		
1.65	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm.	m	45,0000
		TOTAL Lucrări la groapa de sărituri în lungime		
		Spații auxiliare între terenuri		
1.66	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	0,5000
1.67	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,5000
1.68	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	36,2400
1.69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire. fractia 20-40mm	m3	55,7200
1.70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire fractia 5-20	m3	39,8000
1.71	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2	796,0000
1.72	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata HARD tip "ECOWHOLE", acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4mm (grung Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuar n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; ksal=0.25) Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1.008 Coeficient la manopere=0.25	m2	796,0000
		TOTAL Spații auxiliare între terenuri		
		Tribuna		
1.73	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	4,0000
1.74	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75 fundatie sub rigola).	m3	1,4000
1.75	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	2,2000
1.76	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	34,2000
1.77	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planselor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2	20,0000
1.78	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	31,0000
1.79	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv.	kg	123,0000
1.80	CL26A	Rame metalice gata confectionate (Готовые металлические рамы).	kg	645,0000
1.81	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilni siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m (Металлическая обшивка из толстых стальных листов силосных бункеров, на высоте до 35 м).	t	0,3250
1.82	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку).	m2	47,0000
		TOTAL Tribuna		
		Perete de sprijin		
1.83	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100m3	0,4600
1.84	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75 fundatie sub rigola).	m3	5,8000
1.85	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv.	m3	20,8000

1.86	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2	98,0000
1.87	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	58,0000
1.88	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv.	kg	1 148,0000
1.89	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).	m3	25,0000
1.90	TsD05B	Compactarea cu maui 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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100m3	0,2500
1.91	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	33,6000
1.92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100m3	0,2100
TOTAL Perete de sprijin				

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.1	pret de piatã	Scaun cu spãtar	un	60,0000

Proiectant:



*P. Aramo*

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat: *Directia dezvoltare teritor:*



*Stancu*

*V. Toescu*